

702
B.

CARTA DE PROPOSTA

SÃO BENEDITO-CE, 08 DE JULHO DE 2020.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 49/2020-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da Proposta é de **R\$ 830.344,70 (oitocentos e trinta mil, trezentos e quarenta e quatro reais e setenta centavos)**, conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitário e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 24,74% (vinte e quatro vírgula setenta e quatro) (por cento), conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimentos de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ: 26.033.638/0001-12
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 56.384 D
Sócio

B. B. B.

702
B.

Obra: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO
Local: LOCALIDADE DE CAJUEIRO - ARACATI-CE
BDI 24,74%

À Comissão especial de Licitação de Obras e serviços de Engenharia da Prefeitura Municipal de Aracati-Ceará.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 49/2020-SEINFRA/CELOS

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.749,19
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	152,12	37,63	189,75	2.277,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,88	430,16	106,42	536,58	472,19
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							862.138,27
	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO							20.734,18
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	9.134,00	1,82	0,45	2,27	20.734,18
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO							641.404,09
2.2.1	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	9.134,00	54,13	13,39	67,52	616.727,68
2.2.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89). PEDRA DTM=40KM - PEDRADMT - DMT = 40,00	T	1.004,74	19,69	4,87	24,56	24.676,41
3	SERVIÇOS DE DRENAGEM							165.457,24
3.1	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL							165.457,24
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.068,00	43,23	10,70	53,93	165.457,24
							VALOR ORÇAMENTO S/BDI:	665.664,25
							VALOR BDI TOTAL:	164.680,45
							VALOR TOTAL C/ BDI:	830.344,70

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA;
CNPJ: 26.033.638/0001-12
Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 56.384 D
Sócio

703
B.

Obra:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO		
Local:	LOCALIDADE DE CAJUEIRO - ARACATI-CE		
BDI	24,74%		
À Comissão especial de Licitação de Obras e serviços de Engenharia da Prefeitura Municipal de Aracati-Ceará. REF: TOMADA DE PREÇOS N° 49/2020-SEINFRA/CELOS			
RESUMO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.749,19	0,33%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	662.138,27	79,74%
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	20.734,18	2,50%
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	641.404,09	77,25%
	SERVIÇOS DE DRENAGEM	165.457,24	19,93%
3.1	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	165.457,24	19,93%
		VALOR ORÇAMENTO S/BDI:	665.664,25 100,00%
		VALOR BDI TOTAL:	164.680,45
		VALOR TOTAL C/ BDI:	830.344,70

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNP.J: 26.033.638/0001-12
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 56.384-D
Sócio

Handwritten initials and signatures in blue ink.

704
b.

Obra: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO
Local: LOCALIDADE DE CAJUEIRO - ARACATI-CE
BDI 24,74%
À Comissão especial de Licitação de Obras e serviços de Engenharia da Prefeitura Municipal de Aracati-Ceará.
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 49/2020-SEINFRA/CELOS
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	31,83	32,47
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,60	20,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,78	71,01
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:					125,70
VALOR SEM ENCARGOS:					139,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					152,12
VALOR BDI (24.74%):					37,63
VALOR COM BDI:					189,75

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	60,33	120,66
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,53	2,12
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,38	5,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					128,22

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	7,84	31,36
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	11,59	46,35
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19
VALOR SEM ENCARGOS:					283,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					148,75
VALOR COM ENCARGOS:					430,16
VALOR BDI (24.74%):					106,42
VALOR COM BDI:					536,58

2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	29,60	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	50,37	0,11
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	44,38	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,92	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	66,92	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	16,06	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	114,29	0,46
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	149,76	0,05

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ: 26.033.638/0001-12
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 56.384 D
Sócio

705
/b.

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	141,83	0,12	
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,11	0,01	
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	187,92	0,48	
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	77,37	0,17	
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,52	
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:				0,09	
VALOR SEM ENCARGOS:				1,61	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,21	
VALOR COM ENCARGOS:				1,82	
VALOR BDI (24.74%):				0,45	
VALOR COM BDI:				2,27	

1. C3107 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	64,88	0,65	
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,65	
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:				4,29	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,20	38,40
TOTAL MATERIAL:				38,40	
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,15000000	6,32	0,95
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,02000000	239,62	4,79
TOTAL SERVICOS:				5,74	
VALOR SEM ENCARGOS:				49,08	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,05	
VALOR COM ENCARGOS:				54,13	
VALOR BDI (24.74%):				13,39	
VALOR COM BDI:				67,52	

2.2.2. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89)-PEDRA DTM=40KM (T)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	36,78	0,00	
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	129,53	0,00	
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,00	
TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,48224815	0,96	0,46
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,90308642	0,96	0,87
TOTAL TRANSPORTE:				1,33	
FORMULA: Y = 0,47X + 0,89					
DMT:				40,00	
VALOR SEM ENCARGOS:				19,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				19,69	
VALOR BDI (24.74%):				4,87	
VALOR COM BDI:				24,56	

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ: 26.033.638/0001-12
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 55.384 D
Sócio

706
B.

3.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	H	0,40000000	7,13	2,85
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,74
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	55,54	0,17
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	20,56	20,56
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	239,62	0,17
				TOTAL SERVICO:	21,84
				VALOR SEM ENCARGOS:	27,58
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,85
				VALOR COM ENCARGOS:	43,23
				VALOR BDI (24.74%):	10,70
				VALOR COM BDI:	53,93

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ: 26.033.638/0001-12
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 56.384 D
Sócio

707
B.

Obra:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO
Local:	LOCALIDADE DE CAJUEIRO - ARACATI-CE
BDI	24,74%
À Comissão especial de Licitação de Obras e serviços de Engenharia da Prefeitura Municipal de Aracati-Ceará. REF: TOMADA DE PREÇOS N° 49/2020-SEINFRA/CELOS	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO	830.344,70	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			207.586,18	207.586,18	207.586,18	207.586,18	830.344,70
ACUMULADOS (\$)			207.586,18	415.172,35	622.758,53	830.344,70	830.344,70
ACUMULADOS (%)			25,00%	50,00%	75,00%	100,00%	100,00%

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ: 26.033.638/0001-12
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 56.384 D
Sócio

708
C.

Obra: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO
Local: LOCALIDADE DE CAJUEIRO - ARACATI-CE
BDI 24,74%
A Comissão especial de Licitação de Obras e serviços de Engenharia da Prefeitura Municipal de Aracati-Ceará.
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 49/2020-SEINFRA/CELOS

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
L	LUCRO	5,5000
S + G	SEGUROS/GARANTIAS	0,5000
TOTAL		6,0000

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,0000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5800
R	RISCOS	0,7700
TOTAL		3,3500

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		12,1500

BDI = 24,74%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA.
CNPJ: 26.033.638/0001-12
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 56.384 D
Sócio

8

8

8

709
B.

Obra: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO
Local: LOCALIDADE DE CAJUEIRO - ARACATI-CE
BDI 24,74%
À Comissão especial de Licitação de Obras e serviços de Engenharia da Prefeitura Municipal de Aracati-Ceará.
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 49/2020-SEINFRA/CELOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ: 26.033.638/0001-12
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 56.384 D
Sócio



C.N.P.J.: 26.033.638/0001-12 FONE: (88) 99209-7777; 99664-8813
E-MAIL: serraevolute@hotmail.com

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS N° 49/2020-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA					
ITEM	NOME	FUNÇÃO TÉCNICA	EXPERIÊNCIA	N° DO REGISTRO	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços
01	Isac da Silva Mendes	ENGENHEIRO CIVIL	1,5 ANO	CREA/CE N° 56384	<i>Isac da Silva Mendes</i>

São Benedito-Ce, 08 de julho de 2020.

Isac da Silva Mendes
SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
CNPJ: 26.033.638/0001-12
Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil - CREA 56.384 D
Sócio

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
Rua Sem Denominação Oficial, Monsenhor Otacílio, CEP: 62.370-000, São Benedito – CE
C.N.P.J.: 26.033.638/0001-12 FONE: (88) 3626-1749
E-MAIL: serraevolute@hotmail.com

7/10
S.



C.N.P.J: 26.033.638/0001-12 FONE: (88) 99209-7777; 99854-8913
E-MAIL: serraevolute@hotmail.com

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS N° 49/2020-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de conservação	Quantidade
01	BETONEIRA	PRIME 120 L MONOFÁSICA	2018	ÓTIMA	1
02	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	2324	2012	ÓTIMO	2
03	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 120K	2011	BOA	1
04	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	CSM PV90	2016	ÓTIMA	1

SERRA EVOLUTE LOCAÇÃO E LIMPEZA LTDA
Rua Sem Denominação Oficial, Monsenhor Otacilio, CEP: 62.370-000, São Benedito – CE
C.N.P.J: 26.033.638/0001-12 FONE: (88) 3626-1749
E-MAIL: serraevolute@hotmail.com

712
p.

