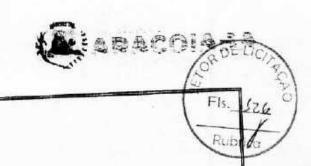
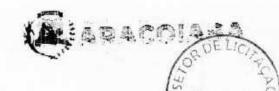




#### ANEXO I PROJETO BÁSICO



REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE



# 1.0 APRESENTAÇÃO

O presente relatório contém o projeto executivo em REFORMA (CONSER O)
DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO ARACOIABA - CE

Este projeto se desenvolve com a mobilização e desmobilização de equipamento e pessoal, para execução da sobre o calçamento existente visando melhorar a circulação de veículos naqueles logradouros e urbanização das calçadas e canteiros centrais, conforme projeto apresentado.

# 2.0 FINALIDADE E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Esse projeto tem como finalidade principal melhorar a malha viária das principais Avenidas da cidade, facilitando assim o trafego de veículos e pedestres nos logradouros supracitados.

#### 2.1 NORMAS

Fazem parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrições, todas as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e do CNP (Conselho Nacional do Petróleo) e das especificações de serviços do DNER que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

# 3.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer discrepância entre estas especificações e o projeto será dirimida pela fiscalização.

Correrão por conta da empreiteira, todas as responsabilidades com as instalações provisórias da obra, tais como:

- Placa da obra
- Utilização de equipamentos

#### 4.0 INÍCIO

Os serviços serão iniciados dentro de no máximo 05 (cinco) dias a contar da ata da assinatura do contrato.

#### 5.0 PRAZO

O prazo para execução da obra será o que constar no contrato, de acordo com o estipulado nas instruções da licitação.

Pecre, wo de Go amo

\*\* 10015-D

ADARONAL OF LION

# 6.0 SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS

Possíveis acréscimos de serviços a serem executados, deverão ser de prévio conhecimento e aprovação por escrito da fiscalização, que deles dará ciência a administração da Secretaria de Infra-Estrutura, Turismo e Meio Ambiente do Município ou órgão financiador.

# 8.0 LOCAÇÃO DA OBRA

A locação da obra deverá ser realizada com auxílio topográfico de modo a garantir a precisão das dimensões previstas em projeto. Dessa maneira, falhas executivas, como diminuição de seções e erros de nivelamento, podem ser evitadas.

#### 9.0 MOVIMENTO DE TERRA

# 9.1 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

A superfície a ser pavimentada deverá ser regularizada para melhor receber o colchão de areia previsto para a execução do pavimento, que tem como objetivo conformar a plataforma da via mediante pequenos cortes ou aterros, tendo como resistência a nota de serviço de regularização, conferindo-lhe condições adequadas de geometria e compactação. Para a execução, é necessário executar marcação topográfica de modo a permitir o uso de equipamentos mecânicos de regularização e compactação

# 10.0 PAVIMENTAÇÃO

# RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

#### COLCHÃO DE AREIA

O colchão para a pavimentação terá altura de 20cm, sendo espalhado manualmente e energicamente apiloado, o material será do tipo areia grossa de boa qualidade, sendo o mesmo isento de qualquer matéria inorgânica.

A areia para o colchão de onde os blocos de pedras serão apoiados poderá ser de rio ou de campo. Ela deverá ser constituída de partículas limpas, duras e duráveis, apresentar Índice de Plasticidade nulo e ter a seguinte granulometria.

N° 4 (4,8 mm) 100	1
N° 80 (0,16 mm) 20 - 30	
N° 200 (0,074 mm) 4 - 15	4.73/

Essa areia poderá ser empregada também no preenchimento das juntas FIS. 129

entre os blocos de pedra.

HOLES OF THE LAND President Control of the Steel and

A areia satisfazendo as especificações, deverá ser transportada em Rubrid caminhões basculantes, enleiradas na pista e espalhadas regularmente na área contida pelas guias, devendo a camada de areia ficar com espessura em torno de 20 cm.

# RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

Será executado com 60% de reaproveitamento da pedra tosca com tamanho médio de 10cm de boa qualidade e resistência assentadas sobre colchão de areia.

# COMPACTAÇÃO DE CALÇAMENTO COM SAPO OU ROLO

Será executado após a confecção do pavimento afim de obter a estabilidade do mesmo.

# 4.2 - Limpeza da Faixa de Terreno

Nas áreas onde se desenvolverão os trabalhos para locação e assentamento dos coletores de esgotos, deverá ser procedida a remoção da vegetação e do solo superficial impróprio, através de capina, roçada, desmatamento, destocamento e raspagem.

Somente serão derrubadas, mediante anuência dos órgãos competentes e aprovação da FISCALIZAÇÃO, as árvores que comprovadamente causem interferências com os serviços, ou que tenham raízes prejudiciais às escavações necessárias. A remoção das árvores será feita mediante a anuência dos órgãos competentes.

4.3 – Demolição e Remoção de Pavimentação

A CONTRATADA deverá proceder a demolição e remoção de qualquer natureza, que sejam prejudiciais ao assentamento da rede coletora e que forem indicadas pela FISCALIZAÇÃO.

Nas demolições ou remoções deverão ser observadas as precauções necessárias referentes aos materiais que a FISCALIZAÇÃO determine para ser aproveitado na própria obra.

Os entulhos e os materiais não sujeitos a reaproveitamento serão transportados pela CONTRATADA, e levados ao bota-fora aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

# 9.2 MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

O meio-fio será em concreto moldado no local, nas dimensões de 1,00m x 0,34m x 0,10m, referentes, respectivamente, extensão, altura e



assentados em perfeito alinhamento e rejuntados com argamassa de cimento e areia.

A vala para assentamento do meio-fio deverá obedecer ao alinhamento perfil e dimensões estabelecidos no projeto. O fundo da vala deverá ser apiloado e regularizado, deixando-o na cota desejada.

O meio-fio será assente na vala, com a face que não apresente falhas para cima, obedecendo ao alinhamento e as cotas do projeto. O material escavado da vala deverá ser reposto e apiloado ao lado do meio-fio, após o assentamento do mesmo.

# 9.3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ E COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Deverá ser executado colchão de areia, composto por areia grossa e fina, na altura mínima de 15 cm na superfície regularizada para o recebimento das pedras. O colchão de areia será executado unicamente para assentamento das pedras, não sendo utilizado para elevação do greide da via.

Sobre colchão de areia será executada a pavimentação em blocos de pedras regulares. A rocha deverá ter textura homogênea, sem fendilhamento, possuir boas condições de dureza e tenacidade e apresentar um desgaste "Los Angeles" (DNER-ME 35) inferior a 40%. As rochas deverão ser do tipo graniticas ou basálticas.

As pedras serão amarroadas de forma a apresentar uma face plana, que será a face superior, e ter dimensões que possam se inscrever num círculo de 10 a 20 cm de diâmetro e tenham alturas variando entre 10 e 15 cm.

Deverá ser observado o caimento transversal do pavimento para adequado escoamento de águas pluviais.

Após adquirida as pedras, seu recebimento deverá ser de tal forma que sua distribuição seja feita ao longo do intervalo a ser calçamentado, de preferência do lado da pista. Caso tenha-se que os distribuir dentro da pista, faz-se em fileiras longitudinais (paralelas ao eixo), interrompidas a cada 2,50m para permitir a implantação das linhas de referência para o assentamento dos blocos de pedra.

(ip)



Os blocos de pedra serão assentados sobre o colchão de areia em linhas perpendiculares ao eixo da pista, obedecendo as cotas e abaulamentos do Fis. 130 projeto. Em tangente, o abaulamento será feito por duas rampas, opostas a partir do eixo, com declividade de 2%, seguindo o detalhe do projeto.

A colocação dos blocos de pedra deverá ser feita da seguinte maneira: as pedras mestras serão as primeiras pedras a serem assentadas espaçadamente, de conformidade com o greide e abaulamento transversal do projeto destinadas a servir de referência para o assentamento das demais pedras. Inicialmente assentam-se cinco linhas de pedras mestras, paralelas ao eixo da rodovia, nos seguintes locais: eixo da pista, bordo esquerdo, bordo direito, meio da faixa de tráfego esquerda, meio da faixa de tráfego direita. A distância entre dois alinhamentos de pedras mestras não deve ser superior a 2,50 m. A cota de cada pedra mestra, antes da compressão, deverá ficar 1 cm acima da cota de projeto.

No assentamento das demais pedras, sempre em fileiras perpendiculares ao eixo, deve-se proceder da seguinte maneira: o operário escolhe a face de rolamento e, com o martelo, fixa a pedra no colchão de areia, com essa face para cima. Após o assentamento da primeira pedra, assenta-se igualmente a segunda, escolhendo-se convenientemente a face de rolamento e a face que vai encostar-se à pedra já assentada. As pedras devem se tocar ligeiramente, formando-se as juntas pelas irregularidades das duas faces, não podendo essas juntas serem alinhadas nem exceder a 1,5 cm. As demais pedras serão assentes com os mesmos cuidados. Igualmente às pedras mestras, as demais pedras antes da compressão ficarão 1 cm acima das cotas de projeto.

As juntas de cada fiada de pedra deverão ser alternadas com relação às das duas fiadas vizinhas de tal modo que cada junta fique em frente ao bloco de pedra, no seu terço médio.

A compactação do pavimento deverá ser da seguinte forma: durante a execução de um pequeno trecho em paralelepípedo, é processada uma compressão preliminar com soquete manual (maço) para possibilitar o tráfego de canteiro. Após a execução do calçamento será executada a compactação com rolo compactador do tipo "Tandem", começando-se pelo ponto de menor cota para o de maior cota na seção transversal. O número de passadas, assimplemento de a vezes no mínimo.





# LIMPEZA DA OBRA

Toda a obra deverá ser timpa e entregue conforme projeto. Deverão ser removidos qualquer material proveniente da obra, como pedras, materiais de aterro e resíduos em geral.

ARACOIABA -CE, MAIO DE 2023



		PLANILHA ORÇAI	MENTÁ	RIA			
		REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS		DATA: 15/02/2022	BDI+	91,20%	
	OBRA:	DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ARACOARA	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE	SENFRA	2022/02 - Fortuleza 027.1 COM DEBONERAÇÃO	85,85%	47,76%	DECO
	LOCAL	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE	SICRO 2	2016/13 COM DESONERAÇÃO	1 10 15.	123	03/2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	SICRO 2021/10 COM DESONERACÃO SINAPI 2021/12 COM DESONERACÃO Composiçõe PROPRIA	83.55%	A DOWN	- 01/0	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL RS
	N. Carlotte	HINA DEC			9997		228.150,29
1	SERVIÇO PR		ornico.	M2	4,50	198,73	894,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	MZ	4,50		
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	18.000,00	12,24	220,320,00
1.3	G2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	М	600,00	11,56	6.936,00
1.0							1,369,692,00
2	PAVIMENTA	ÇAO	7	- 7/4	1	2.79	145,080.00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	52.000,00	2,/9	140,000,00
777.	1 2000	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	36.000,00	19,52	702.720,00
2.2	C3100	C/REAPROVEITAMENTO	(1 to 12 to	0.00		570.00	521.892,00
2.3	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	900,000	579,88	
			TINGENA THE AVE.				13,644,00
3	DRENAGEM		Laminer		600,00	22,74	13,644,00
	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	М			27074.000
						VALOR BOI TOTAL:	382.958.87

VALOR ORÇAMENTO: 1.228.527.62
VALOR TOTAL: 1.811.486,29

		RESUMO DO ORO	ÇAMEN	то		
	OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	DATA: 15/02/2022 FONTE VERSÃO		BDI : 31,20%	REF.
(E) ARACOIAGE	DESCRIÇÃO: REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	2022/02 - Fortalism 027.1 COM DESCNERAÇÃO /	172,75% 47,76%	02/2022		
	LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	SK:RO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO	S 1881%	385017 Gurazz
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	S/CRO SINAPI Composiçõe	2021112 COM DESCRERAÇÃO PROPRIA	13. 159	01/2022	
CÓDIGO DESCRIÇÃ	ю.				PRECO TOTAL	/*
1 SERVIÇO	PRELIMINARES		W		228.150,29	14,16
2 PAVIMENT	'AÇÃO				1.369.692,00	85,00
3 DRENAGE	u				13.644,00	0,85
	4-0-0			VALOR BOLTOTAL:	382.958,67	100,00
				VALOR ORCAMENTO:	1.228.527,52	

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS		DATA: 15/02/2022	BDI:	31,20%		
	OBIO.	DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
ARACOIASA	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	SBC SEINFRA	2022/02 - Fortalda 027 1 COM DESONERAÇÃO	112,75%	47,78%	05/2021	
C. Marazona S.	LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	BIGRO 2	2016/11 COM DESCNERAÇÃO	88,81%		03/2017	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022	
	l .		Сопровідон	PROPRIA	0,00%	0,00%		

#### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	EXT	LARG	QTD
 EXT*LARG	3,00000000	1,500000000	4,60
			4,50

# Fis. 135

# 1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

	AREA	PERCENTUAL	CITD
AREA*PERCENT	UAL 180,000,00000		18.000,00
			18.000,00

# 1.3. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

2		RECUPERAÇÃ	QTD
	RECUPERAÇÃO	600 00000000	800,00
E0415-11			600,00

# 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		AREA	QTD
EXTENSÃOXLARGURA (VARIAVEL	AREA	52.000,000000	52.000,00
WASAN E			52.000,00

# 2.2. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

	AREA	PERCENTUAL	QTD
AREA*PERCENTUAL	180.000,00000		38,000,00
			36,000,00

# 2.3. C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

		AREA	ESPESSURA	QTD
REJUNTE	AREA'ESPESSURA	36.000,000000	0,02500000	900,000
-				900,00

# 3.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

	QUANT	QTD
QUANT	600,00000000	600,00
		600,00



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOMBA - CE DATA: 15/32/2022 BDI: 31,20% OBRA: VERSAC PONTE REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERBAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOMBA - CE 112,78% 02/2022 DESCRIÇÃO: SEC 2022/02 - Fortale se ARACOIASA SEINFRA 027.1 COM DESUNERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE LOCAL: 03/2017 88,81% 2015/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2 E 1 01/2022 2021/10 COM DESONERAÇÃO SICRO PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE CLIENTE: 2021/12 CON DESONERAÇÃO SPIAPI appr PROPRIA 0,00% Composiçõe

. C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				Reb	1.1
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3°x3°	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	58,74
	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,33
11725	PREGO TAX 15 (1.114 x 15) (c. 115)	1			TOTAL Material:	120.36
			UHID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de	Okra	FONTE	UNID	COEFFICIENTE	7 may 2 mm	24.4

Mile de Obre  12543   SERVENTE   SEINFRA   H   2,00000000   15,5500	31,1000
	and the second
TOTAL Milo de Coret	31,1000
YALOR:	151,47

Mão de C		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	15,5500	9,330
12543	BERVENIC				TOTAL Mão de Obra:	9,330

Milode	Yes	FOR	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEN	NFRA	Н	0,05000000	20,7700	1,038
12543	SERVENTE	SEIN	NFRA	н	0.50000000	15,5500	7,77
12545	OERITE .					TOTAL Mão de Obra.	8,61

MEGREE DONES	lo Custo Horário	PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TAL
	CAMINHÃO TANQUE 8,000 I (CHI)	SEINFRA	Н	0,00112821	48,5827		0,054
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,00400000	159,4976		0,638
0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	н	0,00220513	52,1534		0,137
115-25	COMPAC, DE PNEUS PRES, VAR, AUTOPR, (CHP)	SEINFRA	н	0,00035897	179,5523		0,034
200 E C	COMPAC, PÉ DE CARNEIRO VIBRAT, AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	н	0,00169231	55,8815		0,094
	COMPAC, PÉ DE CARNEIRO VIBRAT, AUTOPROP, (CHP)	SEINFRA	н	0,00087179	170,9808		0,149
	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	Н	0,00038462	2,7079	1	0,00;
	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	н	0,00217949	4,0798		P
received 1	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	н	0,000000000	76,5747		<b>3</b> ,000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	218 3516	Į,	0,554
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	Н	0,00038462	27,3511	4	0,010
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	Н	0,00217949	9 4395	1.	-0.21

		RELATÓRIO ANALÍT	The state of the s	-03IÇC			
	OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	DIMERSAS RUAS	PONTE	DATA : 15/02/2022 VERSÃO	BOI : 31	.20% MES REF.
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM	DIVERSAS RUAS	SBC	202902 - Forteless	10000	C3/2022
ARACOIAS	3	DO MUNICÍPIO DE ARACCIABA - CE CIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITO		SEINFRA	027.1 COM DESCNERA	KAQ - 83,85%	7,78% 05/2021
	LOCAL:	DE ARACOIABA - CE	S NO MIGHICIPRO	SICRO 2	2016/11 COM DESONER 2021/10 COM DESONER	1-1	- C12022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE		SINAPI	2021/12 COM DESCNER		1746 6 912022
				Composiçõe	PROPRIA	Rube	6.00%
T. 100-5-2-10-100-5-1		And the state of t					
Mão de Obra			FONTE	UNID	-	PREÇO UNITÁRIO 15,5500	TOTAL 0,1994
12543 SERVE	NTE		SEINFRA	н	0,01282051	TOTAL Mão de Obra:	0,1994
				Ļ			
				Ļ		VALOR:	2,1
. C3100 - RECON	IPOSIÇÃO DE I	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/F	REAPROVEITAI	MENTO (M	2)		
Equipemento Custo		The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0.05000000	42,1649	2,108
V17 (179)		ANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0.01000000	83,9284	0.839
					TOTAL Equips	mento Custo Heraria:	2,94
)			FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Máo de Obra	TEIRO		SEINFRA	н	0,20000000	20,7700	4,15
10445 CALCE 12543 SERVI	- TOWN DOTS	The second secon	SEINFRA	н	0,50000000	15,5500	7,77
TOURS I OCH VI			The state of the s	_		PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY.	11,92
	2743					TOTAL Mão de Obre:	11,02
						VALOR:	
		IENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)				VALOR:	14,1
		IENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 (M3)	FONTE	UNSD	COEFICIENTE	VALOR:	14,
3. C0171 - ARGA		IENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 (M3)	SEINFRA	мз	COEFICIENTE 1,21600000	PRESO UNITÁRIO 67,5000	14, TOTAL 82,08
3. C9171 - ARGA Material I0109 AREM	MASSA DE CIN	IENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 (M3)	FONTE		COEFICIENTE	VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  67,5000  0,5600	14, TOTAL 82,08 204,40
3. C9171 - ARGA Material I0109 AREM	MASSA DE CIN	IENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)	SEINFRA	мз	COEFICIENTE 1,21600000	PREGO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material:	14, TOTAL 82,08 204,40
3. C9171 - ARGA Material I0109 AREM	MASSA DE CIN	IENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)	SEINFRA	мз	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  57,5000  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO	14, TOTAL 82,06 204,40 288,6
3. C0171 - ARGA Material 10109 AREM 10805 CIME	MASSA DE CIN	IENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 (M3)	FONTE SEINFRA SEINFRA	M3 KG	COEFICIENTE 1,21600000 365,00000000	PREGO UNITÁRIO  50 67,5000  10 0,5600  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500	14,  TOTAL  82,06  204,40  288,4
3. C9171 - ARGA Meterial I0109 AREM I0805 CIME	MASSA DE CIN MEDIA NTO PORTLAND	IENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)	SEINFRA SEINFRA FONTE	M3 KG	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  57,5000  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO	14,  TOTAL  82,06  204,40  288,4
3. C9171 - ARGA Meterial I0109 AREM I0805 CIME	MASSA DE CIN MEDIA NTO PORTLAND	IENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 (M3)	SEINFRA SEINFRA FONTE	M3 KG	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO  50 67,5000  10 0,5600  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500	14, TOTAL 82,06 204,40 288,4 TOTAL 155,50
3. C9171 - ARGA Meterial I0109 AREM I0805 CIME	MASSA DE CIN MEDIA NTO PORTLAND	MENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)	SEINFRA SEINFRA FONTE	M3 KG	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  57,5000  0 0,5600  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500  TOTAL Mão de Obra:	14, TOTAL 82,08 204,40 288,4 TOTAL 155,5
3. C9171 - ARGA Meterial I0109 AREM I0805 CIME Mão de Obra I2543 SERV	MASSA DE CIN MEDIA NTO PORTLAND		SEINFRA SEINFRA FONTE	M3 KG	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  57,5000  0 0,5600  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500  TOTAL Mão de Obra:	14, TOTAL 82,06 204,40 288,4 TOTAL 155,50
3. C9171 - ARGA Meterial I0109 AREM I0805 CIME Mão de Obra I2543 SERV	MASSA DE CIN MEDIA NTO PORTLAND	EMEIO FIO EM CONCRETO (M)	SEINFRA SEINFRA FONTE	M3 KG UNID H	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  10,0000000	PREÇO UNITÁRIO 0 67,5000 1 0,5600 TOTAL Maleria: PREÇO UNITÁRIO 1 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	14,  TOTAL  82,06  204,40  288,6  TOTAL  155,50  155,51
3. C9171 - ARGA Meterial I0109 AREM I0805 CIME Mão de Obra I2543 SERV	MASSA DE CIN MEDIA NTO PORTLAND		FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	M3 KG UNID H	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  10,00000000	PREÇO UNITÁRIO  0 67,5000  10 0,5600  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  TOTAL Mão de Obra  VALOR:	14,  TOTAL  82,08  204,40  288,6  TOTAL  155,50  155,5
3. C0171 - ARGA  Material  10109 AREM  10805 CIME  Mile de Obra  12543 SERV	MASSA DE CIN MEDIA NTO PORTLAND		FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M3 KG UNID H	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  10,00000000  COEFICIENTE  0,0020000	PREÇO UNITÁRIO  0 67,5000  TOTAL Materia:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:	14,1  107AL  82,08  204,40  288,41  TOTAL  155,50  158.5  107AL  0 0,1
3. C0171 - ARGA  Material  10109 AREM  10805 CIME  M50 de Obre  12543 SERV	MASSA DE CIN MEDIA NTO PORTLAND PENTE	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	M3 KG UNID H	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  10,00000000	PREÇO UNITÁRIO  O 57,5000  TOTAL Maleria:  PREÇO UNITÁRIO  TOTAL Mão de Obra:  VALOR  PREÇO UNITÁRIO  74,7200  0 7,5600	14,1  107AL  82,08  204,40  288,41  155,50  155,5  155,5  107AL  0 0,1
3. C0171 - ARGA  Meterial  10109 AREM  10805 CIME  Miso de Obra  12543 SERV  1.1. C2927 - RECV  Meterial  10108 ARE	MASSA DE CIN MEDIA NTO PORTLAND ENTE	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M3 KG UNID H	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  10,00000000  COEFICIENTE  0,0020000	PREÇO UNITÁRIO  0 67,5000  TOTAL Materia:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:	14,  TOTAL  82,08  204,40  288,4  TOTAL  155,50  158,5  100  0.1
3. C9171 - ARGA  Material  ID109   AREM  ID805   CIME  Miles de Obra  I2543   SERV  Material  ID108   AREM  ID805   CIMI	MASSA DE CIN MEDIA NTO PORTLAND ENTE	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M3 KG UNID H	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  10,00000000  0,8200000  0,8200000	PREÇO UNITÁRIO  57,5000  10,5600  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  TOTAL Mão de Obra:  VALOR  PREÇO UNITÁRIO  0 74,7200  TOTAL Material:	TOTAL 82,08 204,40 288,41 155,50 155,50 155,50 100 0,1
3. C0171 - ARGA  Material  10109 AREM  10805 CIME  10805 CIME  12543 SERV  10108 ARE  10108 ARE  10805 CIMI	MASSA DE CINAMEDIA NTO PORTLAND PENTE  DMPOSIÇÃO DI NA GROSSA ENTO PORTLAND	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	M3 KG UNID H  UNID KG	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  10,00000000  0,8200000  0,8200000	PREÇO UNITÁRIO  O 67,5000  TOTAL Materia:  PREÇO UNITÁRIO  TOTAL Mão de Obra  VALOR  PREÇO UNITÁRIO  O 74,7200  TOTAL Maieria  PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  O 0,5600	TOTAL 82,08 204,40 288,4 155,50 155,50 155,50 100 0,4
3. C0171 - ARGA  Meterial  10109 AREM  10805 CIME  Miso de Obra  12543 SERV  Miso de Obra  10108 ARE  10805 CIMI  Miso de Obra  12391 PED	MASSA DE CINAMEDIA NTO PORTLAND VENTE  DMPOSIÇÃO DI NA GROSSA ENTO PORTLAND	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	M3 KG UNID H  UNID KG  UNID H  H  H  H	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  10,0000000  0,8200000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 0 67,5000 TOTAL Maleria: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 74,7200 0 0,5600 TOTAL Maleria: PREÇO UNITÁRIO 0 20,770	TOTAL 82,06 204,40 288,6 TOTAL 155,50 158.5 TOTAL 0 0.1 0 0.4 0 0.9
3. C0171 - ARGA  Meterial  10109 AREM  10805 CIME  Miso de Obra  12543 SERV  10108 ARE  10108 ARE  10805 CIMI  Miso de Obra  12391 PED	MASSA DE CINAMEDIA NTO PORTLAND PENTE  DMPOSIÇÃO DI NA GROSSA ENTO PORTLAND	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M3 KG UNID H  UNID KG  UNID H  H  H  H	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  0,0020000  0,8200000  COEFICIENTE  0,4500000	PREÇO UNITÁRIO 0 67,5000 TOTAL Maleria: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 74,7200 0 0,5600 TOTAL Maleria: PREÇO UNITÁRIO 0 20,770	TOTAL 82,08 204,40 288,41 155,50 155,
3. C8171 - ARGA  Material  I0109   AREM  I0805   CIME  Mile de Obra  I2543   SERV  Material  I0108   ARE  I0805   CIMI  Mile de Obra  I2391   PED  I2543   SERV	MASSA DE CINAMEDIA NTO PORTLAND VENTE  DMPOSIÇÃO DI NA GROSSA ENTO PORTLAND	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H UNID H UNID H H H H H	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  0,0020000  0,8200000  COEFICIENTE  0,4500000  0,4500000	PREÇO UNITÁRIO  0	TOTAL 82,08 204,40 288,4 155,50 155,5
3. C0171 - ARGA  Meterial  10109 AREM  10805 CIME  Miso de Obra  12543 SERV  Manuelal  10108 ARE  10805 CIMI  Manuelal  10108 ARE  10805 CIMI  Manuelal  12543 SERV	MASSA DE CINAMEDIA NTO PORTLAND MEDIA NTO PORTLAND MA GROSSA ENTO PORTLAND REIRO VENTE	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  0,0020000  0,8200000  0,4500000  0,4500000  COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO  O 57,5000  TOTAL Material:  PREÇO UNITARIO  TOTAL Mas de Obra  VALOR:  PREÇO UNITARIO  O 74,7200  O 0,5600  TOTAL Maierial:  PREÇO UNITARIO  O 15,550  TOTAL Mão de Obra  PREÇO UNITARIO  O 20,770  O 15,550  TOTAL Mão de Obra	14,  TOTAL  82,06  204,40  288,41  TOTAL  155,50  158,5  1
3. C0171 - ARGA  Meterial  10109 AREM  10805 CIME  Miso de Obra  12543 SERV  Manuelal  10108 ARE  10805 CIMI  Manuelal  10108 ARE  10805 CIMI  Manuelal  12543 SERV	MASSA DE CINAMEDIA NTO PORTLAND MEDIA NTO PORTLAND MA GROSSA ENTO PORTLAND REIRO VENTE	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  0,0020000  0,8200000  0,4500000  0,4500000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  O 0,5600  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  O 15,5500  TOTAL Mão de Obra  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  O 74,7200  TOTAL Maieria:  PREÇO UNITÁRIO  O 15,5500  TOTAL Maieria:  PREÇO UNITÁRIO  O 20,770  O 15,550  TOTAL Mão de Obra	14,  TOTAL  82,06  204,40  288,6  TOTAL  155,50  158,5  15
3. C0171 - ARGA  Meterial  10109 AREM  10805 CIME  Miso de Obra  12543 SERV  Manuelal  10108 ARE  10805 CIMI  Manuelal  10108 ARE  10805 CIMI  Manuelal  12543 SERV	MASSA DE CINAMEDIA NTO PORTLAND MEDIA NTO PORTLAND MA GROSSA ENTO PORTLAND REIRO VENTE	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  0,0020000  0,8200000  0,4500000  0,4500000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  10 67,5000  10 0,5600  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500  TOTAL Máo de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  0 74,7200  10 0,5600  TOTAL Máo de Obra:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500  TOTAL Máo de Obra:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500  TOTAL Máo de Obra:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500  TOTAL Servic	14,  107AL  82,08  204,40  288,6  155,50  155,
3. C0171 - ARGA  Meterial  10109 AREM  10805 CIME  Miso de Obra  12543 SERV  Manuelal  10108 ARE  10805 CIMI  Manuelal  10108 ARE  10805 CIMI  Manuelal  12543 SERV	MASSA DE CINAMEDIA NTO PORTLAND MEDIA NTO PORTLAND MA GROSSA ENTO PORTLAND REIRO VENTE	E MEIO FIO EM CONCRETO (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID H  UNID	COEFICIENTE  1,21600000  365,00000000  COEFICIENTE  0,0020000  0,8200000  0,4500000  0,4500000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  0 67,5000  10 0,5600  TOTAL Maheria:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500  TOTAL Más de Obra:  VALOR  PREÇO UNITÁRIO  0 74,7200  10 0,5600  TOTAL Maieria:  PREÇO UNITÁRIO  10 20,770  10 15,5500  TOTAL Más de Obra:  PREÇO UNITÁRIO  10 20,770  10 15,5500  TOTAL Más de Obra:  PREÇO UNITÁRIO  10 20,770  10 15,5500	14,1  107AL  82,08  204,40  288,62  TOTAL  155,50  155,5  100  0,1  0 0,4  0 0,1  0 0,4  0 0,1  0 0,4  0 0,1  0 0,4  0 0,1  0 0,4  0 0,6  0 0,4  0 0,6  0 0,

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARI	ES	6
	OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE	FONTE	DATA : 15/02/2022 C	BDI: 31,20%	-01
APACOIASA	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	sac	2022/02 - Fortalisza 027.1 COM DESIZNERAGAO	112.76%	05/20
CHARACONAIN.	LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	SEINFRA SICRO 2	2016/11 COM DESCIVERAÇÃO	marka-	09/20
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	SICRO SINAPI Composiçõe	2021/10 COM DESCNERAÇÃO 2021/12 COM DESCNERAÇÃO PROPRIA		

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	2.46940000	1,0000	2,469
2702	JUROS	SEINFRA	Н	0.23840000	1,0000	0,238
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,37190000	1,0000	1,371
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,37190000	TOTAL Material:	

adosm	sente Cuelle Hontrio	FONTE	DIAL	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	22,3108	15,929
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	15,929
Motoriel		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	67,5000	62,079
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,000000000	0,5600	142,240
1605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,83600000	73,9000	81,780
			-		TOTAL Material:	266,100
Mão de	Obes	FORTE	UNID	CORFIGIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	15,5500	93,300
me en					TOTAL Mão de Obra:	93.30

Motorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,000000000	79,7550	79,755
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	33,87950000	1,0000	33,879
12702	JUROS	SEINFRA	н	2.97390000	1,0000	2,973
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	37,84390000	1,0000	37,643
	1		-		TOTAL Meterial:	179,552

	MINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)		LINED	COEFICIENTE	PRECO U	urri pro	70	M
Material		FONTE	-					
2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	н	1,00000000		22,8708	1	22.9
2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8,000 L	SEINFRA	н	1,00000000	1	75,2560		78.25
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	23,70590000		1,0000		23,70
2702	JUROS	SEINFRA	н	2,10690000	1	V,0000	7	2,10
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	35,55880000		1,0000	1	35,55
		1			10 Per	2 511	7	Pánin

			RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - COMP	POSIÇÕ	ES AUXILI	ARES DE LO	1
		OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM D			DATA: 15/02/2022	BDI: 31.	
_		DESCRICÃO:	DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM D	IVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO 2022/02 - Fortalist		MEB   REF.
ARA	COIABA	LOCAL	DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE DIVERSAS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS		SEINFFA	027.1 COM DESCNER		Jen J06/2021
-		LOCAL.	DE ARACDIABA - CE	TO MONICE FO	SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESCRIE 2021/10 COM DESCRIE	1000	03/2017
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE		SINAFI	2021/12 COM DESCINE		7,45% 01/2022
					Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%
					[		TOTAL Material:	159,4978
					[		VALOR:	159,50
810 - COM	IPAC. PÉ D	E CARNEIRO	VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)					
Material				FONTE	CINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766		BRA DE OPER	RAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT.	SEINFRA	н	1,000000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIA	AÇÃO		SEINFRA	н	27,88870000	1,0000	27,8887
12702	JUROS			SEINFRA	н	2,69280000	1,0000	2,6928
- Line	1						TOTAL Material:	55,8815
ò					j		YALOR:	55,84
			No per cuer con (III)					
714 - MAC	DE OBRA	DE OPERA	ÃO BET.ELET.580L (H)		1		-	
-				EONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Xtra			FONTE	UMD	1.00000000	PREÇO UNITÁRIO 18,7400	2010110
-	Xtra	OR DE BETONE	IRA	SEINFRA	H	1,00000000		18,740
Mão de C	Xtra	OR DE BETONE	IRA	300.57876.	112115	NESCHART CONTRACTOR	18,7400 TOTAL Mão de Obre:	18,740 18,740
Mão de C	Xtra	OR DE BETONE	EIRA	300.57876.	112115	NESCHART CONTRACTOR	18,7400	18,740 18,740
Mão de C 12548	OPERADO	OR DE BETONE		SEINFRA	н	1,00000000	18,7400 TOTAL Mão de Obre: VALOR:	18,740i 18,740 18,74
Mão de C 12548	OPERADO TO NIVELA	ADORA (CHI)	(H)	SEINFRA	UNID	1,00000000	18,7400 TOTAL Mão de Obre: VALOR: PREÇO UNITÂRIO	18,740 18,740 18,7 TOTAL
Mile de 0 12548 12642 - MO	OPERADO TO NIVELA	ADORA (CHI)		SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 1.00000000	18,7400 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÂRIO 27,4500	18,740 18,740 18,7 TOTAL 27,450
Mile de C 12548 12642 - MO' Material	OPERADO TO NIVELA	ADORA (CHI)	(H)	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,00000000  COEFICIENTE 1,00000000 44,70960000	18,7400 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 1,0000	18,740 18,740 18,7 TOTAL 27,450 44,709
Mile de C 12548 0642 - MO Material 12821	OPERADO TO NIVELA	ADORA (CHI)	(H)	SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 1.00000000	18,7400 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÂRIO 27,4500 1,0000 1,0000	18,740 18,740 18,7 18,7 TOTAL 27,450 44,709
Mile de C 12548 12642 - MO' Material 12821 12701	OPERADO  OPERADO  TO NIVELA  MÃO DE O  DEPRECI	ADORA (CHI)	(H)	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,00000000  COEFICIENTE 1,00000000 44,70960000	18,7400 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 1,0000	18,740 18,740 18,7 18,7 TOTAL 27,450 44,709
Mile de C 12548 12642 - MO' Material 12821 12701	OPERADO  OPERADO  TO NIVELA  MÃO DE O  DEPRECI	ADORA (CHI)	(H)	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,00000000  COEFICIENTE 1,00000000 44,70960000	18,7400 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÂRIO 27,4500 1,0000 1,0000	18,740 18,740 18,740 18,7 TOTAL 27,450 44,709 4,415 78,574
Mile de C 12548 12548 12642 - MO' Material 12821 12701 12702	OPERADO  OPERADO  TO NIVELA  MÃO DE O  DEPRECI  JUROS	OBRA DE OPER	(H)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,00000000  COEFICIENTE 1,00000000 44,70960000	18,7400 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 1,0000 1,0000 TOTAL Material:  VALOR:	18,740i 18,740 18,74
Mile de C 12548 12548 12642 - MO' Material 12821 12701 12702	OPERADO  OPERADO  TO NIVELA  MÃO DE O  DEPRECI  JUROS	OBRA DE OPER	(H) RAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE  1,00000000  4,41510000  4,41510000	18,7400 TOTAL Mao de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 1,0000 TOTAL Material:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO	18,740 18,740 18,740 18,77 TOTAL 27,450 44,709 4,415 76,574
Mile de C 12548 12548 12642 - MO' Material 12821 12701 12702	OPERADO  OPERADO  TO NIVELA  MÃO DE O  DEPRECI  JUROS  O DE OBR	OBRA DE OPER	(H)  RAÇÃO DA MOTO NIVELADORA  ÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H H	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 44,70960000 4,41510000	18,7400 TOTAL Mao de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 1,0000 TOTAL Material:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,8700	18,740 18,740 18,740 18,7 18,7 10,745 44,709 4,418 76,57 75,8
Miles de C 12548 0642 - MO' Material 12821 12701 12702	OPERADO  OPERADO  TO NIVELA  MÃO DE O  DEPRECI  JUROS  O DE OBR	OBRA DE OPERA	(H)  RAÇÃO DA MOTO NIVELADORA  ÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H H	1,00000000 COEFICIENTE  1,00000000  4,41510000  4,41510000	18,7400 TOTAL Mao de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 1,0000 TOTAL Material:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO	18,740 18,740 18,740 18,7 18,7 10,745 44,709 4,418 76,57 75,8
Miles de C 12548 0642 - MO' Material 12821 12701 12702	OPERADO  OPERADO  TO NIVELA  MÃO DE O  DEPRECI  JUROS  O DE OBR	OBRA DE OPERA	(H)  RAÇÃO DA MOTO NIVELADORA  ÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H H	1,00000000 COEFICIENTE  1,00000000  4,41510000  COEFICIENTE	18,7400 TOTAL Mao de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 1,0000 TOTAL Material:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,8700	18,740 18,740 18,740 18,740 18,77  TOTAL 27,450 44,708 4,416 76,57 75,6
Miles de C 12548 0642 - MO' Motorial 12821 12701 12702 2746 - MĀ Miles de 12545	DEPRECI JUROS  O DE OBR	ADORA (CHI)  OBRA DE OPER  A DE OPERA  STA DE CAMIN	(H)  RAÇÃO DA MOTO NIVELADORA  ÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H	FONTE SEINFRA SEINFRA  SEINFRA  SEINFRA	UNID H H	1,00000000 COEFICIENTE  1,00000000  4,41510000  COEFICIENTE	18,7400 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 1,0000 TOTAL Material:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 TOTAL Material:  VALOR:	18,740 18,740 18,740 18,7 18,7 10,745 44,709 4,419 76,57 75,9
Miles de C 12548 0642 - MO' Motorial 12821 12701 12702 2746 - MĀ Miles de 12545	OPERADO  TO NIVELA  MÃO DE O  DEPRECI  JUROS  DO DE OBR  Obra  MOTORIS	ADORA (CHI)  OBRA DE OPER  A DE OPERA  STA DE CAMIN	(H)  RAÇÃO DA MOTO NIVELADORA  ÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H	FONTE SEINFRA SEINFRA  SEINFRA  SEINFRA	UNID H H	1,00000000 COEFICIENTE  1,00000000  4,41510000  COEFICIENTE	18,7400 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 1,0000 TOTAL Material:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 TOTAL Material:  VALOR:	18,740 18,740 18,740 18,7 18,7 10,74 14,70s 4,415 76,57 76,57 76,57 22,87
Miles de C 12548 0642 - MO' Motorial 12821 12701 12702 2746 - MĀ Miles de 12545	DEPRECI JUROS  O DE OBR	ADORA (CHI)  OBRA DE OPERA  A DE OPERA  STA DE CAMIN	(H)  RAÇÃO DA MOTO NIVELADORA  ÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA  FONTE SEINFRA	UNID H H H	1,00000000  COEFICIENTE  1,00000000  4,41510000  COEFICIENTE  1,00000000	18,7400 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 1,0000 TOTAL Material:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 22,8700 TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	18,740 18,740 18,740 18,740 18,740 18,740 27,450 44,709 4,416 76,57 76,5
Mão do C 12548 0642 - MO' Motorial 12821 12701 12702 2746 - MÃ Mão de 12545	DEPRECI JUROS  O DE OBR	ADORA (CHI)  OBRA DE OPERA  A DE OPERA  STA DE CAMIN	(H)  RAÇÃO DA MOTO NIVELADORA  ÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H  HÃO  RÇÃO DO COMPAC, DE PNEUS PRES, VA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA  SEINFRA  PONTE	H UNID H H	1,00000000  COEFICIENTE 1,00000000 4,41510000  COEFICIENTE 1,00000000	18,7400 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 27,4500 1,0000 TOTAL Material:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 22,8700 TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	18,740 18,740 18,740 18,740 18,740 18,740 27,450 44,708 4,418 76,57- 75,8  TOTAL 22,870 22,870 22,870 22,870 22,870
Mão do C 12548 0642 - MO' Motorial 12821 12701 12702 2746 - MÃ Mão de 12545	DEPRECI JUROS  O DE OBR	ADORA (CHI)  OBRA DE OPERA  A DE OPERA  STA DE CAMIN	(H)  RAÇÃO DA MOTO NIVELADORA  ÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H  HÃO  RÇÃO DO COMPAC, DE PNEUS PRES, VA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA  SEINFRA  PONTE	H UNID H H	1,00000000  COEFICIENTE 1,00000000 4,41510000  COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 1,0000 TOTAL Material:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 22,8700 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 0 22,8700 TOTAL Mão de Obre:  VALOR:	18,740 18,740 18,740 18,7 18,7 10,74 14,705 4,416 76,57 76,57 76,57

Links

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	DES AUXILIARI	ES OF LICE	
	OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOJABA - CE		DATA: 15/02/2022	BOI: 31,20%	$\mathcal{J}$
Bianacolas a	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	SBC	VERSÃO 20/22/02 - Fortaloza	1948 (40	COLORS
ARACOIAEA	LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	SEINFRA SICRO 2	027.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	13,854 - 1,764 18,814 /·	98/20
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA-CE	SICRO SINAM Composiçõe	2021/12 COM DESCHERAÇÃO 2021/12 COM DESCHERAÇÃO PROPRIA	A MAINWELL >	01/200

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRSO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	Н	1.00000000	4,2945	4,2945
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	8,24100000	1,0000	8,2410
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,47970000	1,0000	0,4797
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	10,40970000	1,0000	10,4097
					TOTAL Material	42,184
					VALOR:	42,10

Milode	Ohea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,300
			-		TOTAL Mão de Obra:	25,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,9145	77,914
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,0000	27,888
12702	JUROS	SEINFRA	н	2,69280000	1,0000	2,692
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	37,18490000	1,0000	37,184
_			4		TOTAL Material:	170,980
					VALOR:	170,9

821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Milode	Ove	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	н	1,000000000	27,4500	27,450
			1		TOTAL Mão de Obra:	27,450

843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					-1		1/
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	T	TAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0900	1	61,350
1					TOTAL Material:	7	61,350

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Pégina:

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM			_
	OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACCIABA - CE	FONTE	DATA: 15/02/2022 SDI: 31/20% VERSÃO HORA MES	REF.
ADACOLASA	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ARACQIABA - CE	SEC SEINFRA	2022/02 - Fortule24 112,75% -	0202025
ARACOIA54	LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	SICRO 2	2018 11 COM DESCHERACAD SANTA 145	03/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	SICRO SINAPI Composiçõe	2021/10 COM DESCINERAÇÃO 2021/12 COM DESCINERAÇÃO 2021/12 COM DESCINERAÇÃO 2021/12 COM DESCINERAÇÃO 2021/10 COM DESCINERA	61/2022

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UMID	FONTE	Obra
18,7400	18,7400	1,000000000	н	SEINFRA	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA
18,7400	TOTAL Mão de Obra:				177
18,74	VALOR:		ř		

Mão de	Chara.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTOR !	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	н	1,000000000	25,3000	25,300
2551	OPERATOR DE COMPACTAL DE LA COMPACTAL DE LA COMPACTAL DE COMPACTAL DE LA COMPA		-		TOTAL Mão de Obra.	25,300

Muterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,740
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	2,26540000	1,0000	2,265
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,11300000	1,0000	0,113
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,19230000	1,0000	1,192
2700	maticization and a second a second and a second a second and a second				TCTA Material	22,310

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	33.87950000	1,0000	33,8795
02	JUROS	SEINFRA	н	2,97390000	1,0000	2,9739
-	Journal of the second of the s		1		TOTAL Material:	62,1534

Material		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	חד	DTAL
2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400		18,740
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	7,75730000	1,000	1	7.767
702	JUROS	SEINFRA	н	0,84370000	1,0000	J	0,643
					TOTAL Material:	U	27.35
					VALOR:	1	27,

Material		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITAIL	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4/090	75,2580
				1	1/	1,000
						Págin

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOMBA - CE	FONTE	DATA: 15/02/2022 VERSÃO	(BDI : 37)			
(ELARACOIAHA	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE	8 <b>8</b> C	2022/02 - Fontaleza	112,78%	- C 2/202		
Crimina	LOGAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNIC PIO DE ARACOIABA - CE	SEINFRA SICRO 2	CZ7.1 COM DESONERAÇÃO ZCIB11 COM DESONERAÇÃO	100	78% OB/202 Z gavzon		
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	SICE O EINAPI Cumposiçõe	2021/10 COM DESCINERAÇÃO 2021/12 COM DESCINERAÇÃO PROPRIA	1 million on	- 0:1202 28% 0:1202		

75,2580	TOTAL Material:
76,26	VALOR:

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0900	79,755
			-		TOTAL Material:	79,755

also de	Corin	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Н	1,00000000 18,7400	18,7400	18,7400
			1		TCTAL Mão de Obra:	16,740

Meterial		PONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	н	1,000000000	26,9940	25,9840
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	15,15220000	1,0000	15,1522
2702	JUROS	SEINFRA	н	1,33000000	1,0000	1,3300
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	15,15220000	1,0000	15,1522
-					TOTAL Material:	63,928

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0900	77,914
706	OLEO DIESEL	SEINFRA	1	19,05000000	TOTAL Material:	77,91

Material		PONTE	UNID	COMPICIENTE	PREÇO UNITAR	10	201	AL/
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	2,46940000	1,00	00	1	2,466
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,23840000	1,00	OC.	7	0,238
					TOTAL Mate	1	/	2,70
				7	VAL	m.	_	2,

Pågina: 10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
		REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	122	DATA: 15/02/2022	/ BOI:	31,20%	1		
	OBRA:	DO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	T REF.		
ARACOIASA	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	SBC SEINFAA	2022/02 - Forbikza 627.1 COM DESCNERAÇÃO	83,85%	47.76%	02/2022		
CAL GRACOLASIA	LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNIC PIO DE ARACOIABA - CE	SICRO 2	2016/11 COM DESCHERAÇÃO 2021/10 COM DESCHERAÇÃO	se into	143	03/202		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	SICRO SINAPI Composiçõe	2021/12 COM DESCHERAÇÃO PROPRIA	83,503	1000	J/202		

		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Meterial	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0900	85,8900
2706	OLEO DIESEL	OLIN 191	1	TOTAL Malerial:		85,8900

Charles I	TO NIVELADORA (CHP) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	The second of the party blue and the second	SEINFRA	н	1,000000000	27,4500	27,450
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	н	1,00000000	85.8900	85,890
820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	35720 IN PROC				44,709
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	44,70960000	-	S. B. A. P. W.
12702	JUROS	SEINFRA	н	4,41510000	1,0000	4,415
		SEINFRA	Н	55,88700000	1,0000	55,887
12703	MANUTENÇÃO				TOTAL Material:	218,35

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Meterial 2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
TARREST	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	н	1,00000000	61,3500	61,350
2843	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	7,76730000	1,0000	7,767
2701		SEMFRA	Н	0,84370000	1,0000	0,843
2702	JUROS	SEINFRA	Н	8,73830000	1,0000	8,738
12703	CÂQNATUNAM		1		TOTAL Material:	97,439

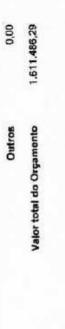
	TERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LIS	FONTE	IIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	To so strong	SEINFRA	L	6,60000000	4,0900	25,99
2706	OLEO DIESEL				TOTAL Materials	26.99
					VALOR:	2

0 - CAR	NINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)				1		1	1
Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇ	UNITARIO	_	TOTAL.
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,000000009		27.8700		22,87
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	14	23,70590900		1,0000	/	23,70
12702	JUROS	SEINFRA	н	2,10683000	V	1,0009		2,10
12/02	JOROS		1	-	170	TAL Material:		48,68

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	_	
	OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOJABA - CE	FONTE	DATA: 15/02/2022 VERSÃO	HORA	31,20% MES	REF
Alexacolasa	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIADA - CE	SBC	2022/02 - Fornáleza (L)	112,76%		05/2021
€ 44.453.4±	LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICIPIO DE ARACDIABA - CE	SEINFRA SICRO 2	227.1 COM DESONERAÇÃO 2019/11 COM DESONERAÇÃO	63,85%	44	03/201
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACCIABA -CE	SICRO SINAFT Composiçõe	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0.00%	47,46% 0,00%	01/202

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0900	4,294
NAME OF THE PARTY.					TOTAL Meterial:	4.294

		INCENSIVA / CONCEDITOS DE DAVIMENTACÃO EM DIVERSAS RU	RUAS DO MUNIC	JAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	OIABA - CE		DATA:	15/02/2022	: JOB	31,20%	
	200	NET CANADA (CONSTRUCTOR) CONTRACTOR OF THE CONTR					FOATE	vestado	HORA	MES DA	DATA REF.
ME ADACOIA : A		DESCRIÇÃO: REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	RUAS DO MUNIC	SPIO DE ARACI	OJABA - CE		SBC	2022/02 - Fortaleza	112.76%	47 76% 05	02/2022
	LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	JPIO DE ARACO	IABA - CE			SICHOZ	2016/11 COM DESONEHAÇÃO		8	7102/60
	CLENTE	PREFEITUHA MUNICIPAL DE ARACOIABA «CE					SICRO NOVO SINAPI Composições	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	,0 83,55% 0,00%	47,46%	01/2022
an opingo	nesceicão		FONTE	Odlt	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	*	ACUMUL %	4
	The state of the s	MACHINE OF CHI DECIDE ADBOARD CHEADROVETTAMENTO	SEINFRA	Service	M2	36.000,00	19,52	702.720,00	43,61	43,61	<
C3180 RE	COMPOSIÇÃO DE PA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TEDAS TODOS CINCARAS DE LA COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TEDAS TODOS CINCARAS DE LA COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TEDAS TODOS CINCARAS DE LA COMPOSIÇÃO DE LA COM		-	4	00000	579.88	621.892.00	32,39	75,99	8
CD171 AR	RICHARDS DECIMENT	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SELVEN	Calvino.	COM	not cons				-	
	TIBADA DE PAVIMENT	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	18,000,00	12,24	220,320,00	13,67	99'69	د
	OFFICIAL ABIZACIAN DO SUBLIFITO	STELLO	SEINFRA	Serviço	MZ	52,000,00	2.79	145,080,00	00'6	28,67	O
		OTHER DESIGNATION OF THE PERSON OF THE PERSO	SEINFRA	Serviço	Σ	00'009	22,74	13.644,00	0,85	99,51	U
	KECOMPOSIÇÃO DE MEIO POS DE COMPOSIÇÃO DE CO	RECOMPOSITE OF MERCH TO LIN CONTRACTO	SEINFRA	Sarvico	2	900,00	11,56	6.935,00	0,43	59,94	Ç
(220)	RETIRACH DE GOINS FIRE D	400	SEINFRA	Serviço	¥	4,50	198,73	894,28	90'0	100,00	U



1.811.486,29

Subtotal até 100,00%



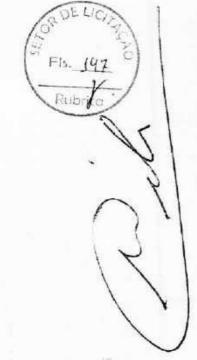
Column   C	Content   Cont	Participa   Part		1100		DESCRIPTION OF PAVIMENTACIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE	RSAS RUAS DO MUNIC	IPIO DE ARACO	MABA - CE		DATA:	15/02/2022		31,20%	
COUNTY   CONFESTION MANICIPAL DE ANACOMAN - CE   CONFESTION MANICIPAL MANI	Colora   Diversists subtilineds,   Colora   Diversists subtilineds   Colora   Diversists subtilineds   Colora   Diversists subtilineds   Colora   Diversists subtilineds   Colora   Diversists   Colora   Diversists subtilined   Colora   Diversists   Diversion   Diversists   Diversion   Diversi	COUNTY   DIVERTISES BURINDOS, LOCALIDADES E DETIRITOS NO MUNICIPIO DE ANACOMAN-CE   COUNTY	6			REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUA	AS DO MUNIC	IPIO DE ARACC	WABA - CE		POSTTE	Versión 2022/02 - Forbieza			DATA REF. 02/2022
CLEBRIC   PRESENTIVEM MANUFALE RANCOMEN CE   TYPO   UNBLOCK   CLEBRIC   CONTROL   CLEBRIC   CONTROL   CLEBRIC   CL	Cutefficient   Protectition Animatic   Protectition   Protection   P	CLICATION   CLIC				DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPI	O DE ARACO	MABA - CE				2016/11 COM DESONERAÇÃ			7105750
SERINFRA   Macrial   NG   Cobra   H   30.04927   15.56   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.44   18.45   17.	SERVICED   Macon Come   H   3500427   15.55   17.58   17.54   17.55   17.54   17.55	SERVENTE		CLENTE	ij	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE						2021/10 COM DESCRIPTORY 2021/12 COM DESCRIERAÇÃ PROPRIM	and the latest and th	0,00%	01/2022
SERNEYA         Makenia         KG         220.444         0.56         11.44           CALCETERO         CALCETERO         Anniel         KG         220.444         0.56         11.44           CALCETERO         ANDIENTA         Makeniel         L         13.800,78         4.99         5.89           CALCETERO         SERVERA         Makeniel         L         13.800,78         4.99         5.89           CALCETERO         SERVERA         Makeniel         L         13.800,78         4.99         5.89           CALCETERO         SERVERA         Makeniel         L         13.800,78         4.99         5.89         5.89           DEFENDORDE ELIZACIONORALIO ROCALINARO         SERVERA         Makeniel         H         1.00         4.99         5.89         6.99           DEFENDORDE ELIZACIONORE ELIZACIONARO         SERVERA         Makeniel         H	SERINFRA         Macina         KG         3204027         15,55         10,240,08         31,48           CALCETERO         CALCETERO         America         KG         320,444         0,55         11,44         0,55         11,44           CALCETERO         CALCETERO         SEINFRA         Macina         KG         320,444         0,55         11,44         0,58         11,44           CALCETERO         SEINFRA         Macina         KG         120,000         20,7         14,94         0,58         14,44         0         0,58         14,44         0         0,58         14,44         0         0,58         14,44         0         0,58         14,44         0         0,58         14,44         0         0,58         14,44         0         0,58         14,44         0         0,58         14,44         0         0,58         14,44         0         0,58         14,44         0         0,58         14,54         0	SERVEPT   SERV		O E OFFICE A			FONTE	Odli	UNIDADE		PREÇO UNITÁRIO		*	ACUMUL	
SEMPTA.         Maintenia         KG         2020,144-00         0,56         194-200,96         11,44           CALCETERO         ALGENTRA         Maintenia         MO         100,455         67,50         77,70         14,69         0.8           AREIA MEDIA         SERPTRA         Maintenia         MO         100,455         1,00         425,74,79         14,69         36,80           OLEO DIESEL         SERPTRA         Maintenia         H         42,574,79         1,00         425,74,79         26,80           DEPPRECAÇÃO         SERPTRA         Maintenia         H         42,574,79         1,00         425,74,79         26,80           DEPPRECAÇÃO         SERPTRA         Maintenia         H         42,574,79         1,00         42,574,79         26,80           DEPPRECAÇÃO         SERPTRA         Maintenia         H         42,170,60         1,00         42,574,79         26,80           DEPRECACION DE FUNDACIA DOR DE PRACIACIO DE PLACA VIBRADOR DE SERPTRA         Maintenia         H         42,170,60         1,00         42,574,79         26,80           DEPRECACION DE FUNDACIA DOR DE PRACIA DE ROCARIA LA MAINTENIA DE CARRA LA CARRA	SENFTA. Manerial KG 229.14440 0.056 11.44  CALCETERO AMERICA Misserial KG 229.1446 0.056 11.44  CALCETERO AMERICA Misserial KG 229.1446 0.056 11.44  AMERICA DEPORTMENT OF COMPACTADOR CE PLACA VISEA OF Misserial KG 120.000 0.737 1.4695.410 0.058  SENFTA. Manerial H 4.273,478 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	SEINFTAN MANION COLEO LICHA ACCOUNT COLEO	090	DESCRIPTION			SEINFRA	Mão de Obra	I	39.049,27	15,55		37,68	37,68	4
SERVETA   Maiorian   Mo   11044   Mo   Mo   Mo   Mo   Mo   Mo   Mo	CALCETERNO   STATE   Made of Data   H   720000   2077   144544.00   9.26   2070   20	CAMENTO PORTINATO         SEINFTA         Maio de Obra         H         7200.00         20,77         148154,00         3.26           AREIA MEDIA         SEINFTA         Mainteil         L         1004,85         87,77         148154,00         3.26           AREIA MEDIA         SEINFTA         Mainteil         L         4257478         1,00         4257479         216           OPED DESEL         AMAINE MEDIA         Mainteil         H         4277476         1,00         425779         216           DEPRESAÇÃO         AMAINE MEDIA         H         4277476         L         4257478         216         217         218         218           DEPRESAÇÃO         AMAINE MEDIA         H         4277476         L         4277476         1,00         4257470         218         218           DEPRESAÇÃO         AMAINE MEDIA         H         4277476         L         4277476         1,00         4257470         218         218           DEPRESAÇÃO         AMAINE MEDIA         H         4277476         MAIN MEDIA         H         427747         428         1,00         4251470         228         1,00         1,00         4251470         1,00         1,00         4251470         1	543	SERVENIE	4		SEINFRA	Material	S K	329.144.40	95'0		11,44	48.12	4
SEINFTRA   Material   M2   1 (19M, 95   67,50   73,509,275   4,560	SENSTRA   Maintenin   M.   16M, 85   67,80   7136942   4.56   6.00   6	SERNETA   Material   M2   1094 58   67,00   71,309.25   4.54   4.00	909	CIMENTO PORTLA			SEINFRA	Mão de Obra	I	7,200,00	20,20		9.28	58,40	80
SEINFRA   Maintein   1   1.8.20.79   1.00   4.514.79   1.514.70	SEINFTA   Material   L   13,590,79   4,09   56,27,10   351   134,00   134	SEMPTRA   Maintein   L   SERGYR   L   SERGYR   L   L   L   L   L   L   L   L   L	445	CALCETEIRO			SEINFRA	Material	M	1,094,95	92,56		4,59	62,98	œ
SEINFRA   Material   11   42,514,78   1,00   42,517,78   2,84   1,00	SEINFRA   Mainteil   H   4,217,04   1,00   42,514,79   2,184   1,00	SEINFTRA   Material   H   42554,79   1,00   42574,79   2.84	90	AKEIA MEDIA			SEINFRA	Material	۰	13.820,79	10,4		3,51	66,49	ш
PEDREADOR DE FUACA VIBRATORIA         SEINFRA         Maior do Obra         H         42.173,06         1,00         42.173,06         2.63           OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPEI IDO         SEINFRA         Mão do Obra         H         1,800,00         73,77         5.821,00         1,39         2.09           PEDREADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPEI IDO         SEINFRA         Mão do Obra         H         1,800,00         20,77         5.241,00         1,38         2.241,00         1,38 <td>  SEINFRA DENDER DE COMPACTADOR DE TALAZA VIBRATORIA   SEINFRA Mão de Obra   1,000,000   18,74   3,372,000   2,09   2,09   2,09   2,00</td> <td>SEINFRA         Material         H         42,130F         1,00         42,130F         2,62           OPERAZOURO DE CUACA VIBRATORIA         SEINFRA         Máno de Obra         H         1,800,00         18,74         3,72,00         2,09           OPERAZOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA         SEINFRA         Máno de Obra         H         1,800,00         20,77         5,29         1,5854,60         0,69           PEDREBOO         SEINFRA         Máno de Obra         H         200,00         20,77         5,20         1,29           OPERAZOR DE IRAZOR DE PRACTADORA         SEINFRA         Máno de Obra         H         1,833         27,45         3,506,67         0,33           OPERAZOR DE IRAZOR DE PRACTADORA         SEINFRA         Máno de Obra         H         1,833         27,47         1,35         0,16         0,16           JUTOS         SEINFRA         Máno de Obra         H         1,833         1,57         2,486,67         0,16         0,16         0,16         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         &lt;</td> <td>8</td> <td>OLEO DIESEL</td> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA</td> <td>Material</td> <td>Ŧ</td> <td>42.574,78</td> <td>1,00</td> <td></td> <td>787</td> <td>59,13</td> <td>ш</td>	SEINFRA DENDER DE COMPACTADOR DE TALAZA VIBRATORIA   SEINFRA Mão de Obra   1,000,000   18,74   3,372,000   2,09   2,09   2,09   2,00	SEINFRA         Material         H         42,130F         1,00         42,130F         2,62           OPERAZOURO DE CUACA VIBRATORIA         SEINFRA         Máno de Obra         H         1,800,00         18,74         3,72,00         2,09           OPERAZOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA         SEINFRA         Máno de Obra         H         1,800,00         20,77         5,29         1,5854,60         0,69           PEDREBOO         SEINFRA         Máno de Obra         H         200,00         20,77         5,20         1,29           OPERAZOR DE IRAZOR DE PRACTADORA         SEINFRA         Máno de Obra         H         1,833         27,45         3,506,67         0,33           OPERAZOR DE IRAZOR DE PRACTADORA         SEINFRA         Máno de Obra         H         1,833         27,47         1,35         0,16         0,16           JUTOS         SEINFRA         Máno de Obra         H         1,833         1,57         2,486,67         0,16         0,16         0,16         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         0,17         <	8	OLEO DIESEL			SEINFRA	Material	Ŧ	42.574,78	1,00		787	59,13	ш
DETACL CONTROL OF PLACA VIBRATORIA   SEINFFA   Mile de Obris   H   1,000,00   18,74   38,72,00   2,09   2	PERPAGENCYADOR         DEPRENCIAÇÃO         SEINFRA         Matorial         H         1,800,000         18,74         38.73,200         2,09           OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPEI INCO         SEINFRA         Máo de Obra         H         286,67         75,30         15,864,66         0,98           PEDRADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPEI INCO         SEINFRA         Máo de Obra         H         286,67         26,77         5,231,00         4,39           PEDRADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPEI INCO         SEINFRA         Máo de Obra         H         286,67         26,77         5,231,00         4,39           OPERADOR DE PRATOR DE MATORIA         SEINFRA         Máo de Obra         H         286,67         26,27         5,281         0,16           OPERADOR DE PRATOR DE PAEUS         SEINFRA         Máo de Obra         H         133,33         1,47         2,486,57         0,16           OFFRADOR DE PRATOR DE PAEUS         SEINFRA         Máo de Obra         H         133,33         1,47         2,486,57         0,16           OFFRADOR DE PRATOR DE PAEUS         SEINFRA         Máo minimi         H         133,33         1,47         2,486,57         0,16           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST. CAMA         SEINFRA         Máo minimi         H	Perpetation	703	MANUTENÇÃO			SEINFRA	Meterial	I	42.173,08	7.0		2,62	71,75	
OPERADOR DE COMPACTADOR LUTO PROPEI DO         SEINFRA         Mão de Obra         H         G28,67         76,30         15,864.66         0,89           PEDREIRO         OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPEI DO         SEINFRA         Mão de Obra         H         280,00         20,77         6,231,00         0,39           PEDREIRO         AVOPISTADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPEI DO         SEINFRA         Mão de Obra         H         286,67         22,67         6,096,67         0,38           AVOPISTADOR DE LINTORINALIZADORA         SEINFRA         Mão de Obra         H         138,33         27,45         3,560,09         0,21           JUROS         OPERADOR DE INATOR DE DAGUE         Mão de Obra         H         138,33         147,4         2,481,67         0,16           JUROS         OPERADOR DE INATOR DE DAGUE         Mão de Obra         H         133,33         147,4         2,481,67         0,16           OPERADOR DE INATOR DE DAGUE         SEINFRA         Mão de Obra         H         133,33         147,4         2,481,67         0,17           CHARA DE DAGUE         AREA GROSA         LA BRINTIA         Mão de Obra         H         133,33         112,46         0,11           AREA GROSA         PREGO 13X15 (1.14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKO)	SEIN/FIXA   Mato de Obra   H   626.67   78.30   15.864.66   0.99   10.30	PERADOR DE CAMPACA LOS CARDARDOR DE CAMPACA LOS CAMPACA	101	DEPRECIAÇÃO		AIGOTAGGIV ACA IN THE COMM	SEINFRA	Mão de Obra	Ξ	1,800,00	18,74		2,09	73,84	
PEDMENTOR         SENIFRA         Mado de Obra         H         300.00         20,77         6,231.00         0,39           PEDMENTOR         WOTOPISTA DE CAMINHÃO         SENIFRA         Mádo de Obra         H         286.07         22,67         6,096,67         0,38           WOTOPISTA DE CAMINHÃO         SENIFRA         Mádo de Obra         H         133,33         27,45         3,690,00         0,23           JUROS         DERAZOR         H         133,33         H         1,300         2,287         0,21         0,23           JUROS         DERAZOR DE INATOR DE PINELIS         SENIFRA         Mádo de Obra         H         133,33         143,45         2,496         0,17         0,17           CHAPA DE RACORAL VANIZADA EST. 0, 2MM         SENIFRA         Mádo de Obra         H         133,33         143,44         2,496         0,17         2,50         0,17         0,17           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST. 0, 2MM         SENIFRA         Mádo de Obra         Mádo de Obra         MA         2,025         12,61         2,496         0,117,46         0,117,46         0,117,46         0,117,46         0,117,46         0,117,46         0,117,46         0,117,46         0,117,46         0,117,46         0,117,46         0,117,46 </td <td>PEDRETAD         Maio de Obra         H         300,00         20,77         6,231,00         0,39           PEDRETAD         Maio de Obra         H         286,67         22,67         6,096,67         0,38           MOTORISTA DE CAMINHÁO         SEINFRA         Máso de Obra         H         138,33         27,45         5,096,67         0,38           JUROS         PEDREADOR DE INATOR DE PARLOR         SEINFRA         Máso de Obra         H         3,382,67         1,00         3,382,67         0,16         2,23           JUROS         PEDRADOR DE INATOR DE PARLOR         SEINFRA         Máso de Obra         H         3,382,67         1,00         3,286,00         0,23           OPARADOR DE INATOR DE PARLOR         SEINFRA         Máso de Obra         H         1,383,33         18,74         2,486,01         0,16         0,16         0,17         0,16         0,17         0,</td> <td>  SEIN/FRA   Mile de Otro   H   300.00   20,77   6,128   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,00   1,38   1,00   1,00   1,38   1,00   1,00   1,38   1,00   1</td> <td>292</td> <td>OPERADOR DE CO</td> <td>CMPAC</td> <td></td> <td>SEINFRA</td> <td>Mão de Obra</td> <td>r</td> <td>626,67</td> <td>25,31</td> <td></td> <td>86.0</td> <td>74,83</td> <td></td>	PEDRETAD         Maio de Obra         H         300,00         20,77         6,231,00         0,39           PEDRETAD         Maio de Obra         H         286,67         22,67         6,096,67         0,38           MOTORISTA DE CAMINHÁO         SEINFRA         Máso de Obra         H         138,33         27,45         5,096,67         0,38           JUROS         PEDREADOR DE INATOR DE PARLOR         SEINFRA         Máso de Obra         H         3,382,67         1,00         3,382,67         0,16         2,23           JUROS         PEDRADOR DE INATOR DE PARLOR         SEINFRA         Máso de Obra         H         3,382,67         1,00         3,286,00         0,23           OPARADOR DE INATOR DE PARLOR         SEINFRA         Máso de Obra         H         1,383,33         18,74         2,486,01         0,16         0,16         0,17         0,16         0,17         0,	SEIN/FRA   Mile de Otro   H   300.00   20,77   6,128   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,38   1,00   1,00   1,38   1,00   1,00   1,38   1,00   1,00   1,38   1,00   1	292	OPERADOR DE CO	CMPAC		SEINFRA	Mão de Obra	r	626,67	25,31		86.0	74,83	
PEDPELRY   PEDPERRY	PEDVERFORM   Manufactor   PEDVERFORM   PED	PEDVELINO   PEDV	551	CPERADOR DE CO	Service Company		SEINFRA	Mão de Obra	1	300,00	7,02		0,39	75,22	
SEINFRA   Material   H   183,33   77,45   3,866,00   0,23	SEINFRA   Mistoria De Dora   H   135,33   27,45   3,560,00   0,23	SEINFRA   Miscole Otra   H   133,33   27,45   3,580,09   0,23	391	PEDREIRO	1		SEINFRA	Mão de Obra	I	286,67	22.6		0,38	75,59	
OPERADOR DE INATION DE DATOR         H         3.382 ER         1,00         3.392 67         0,21           JURGS         OPERADOR DE INATION DE DAMEIRA         SEINFRA         Mátorial         H         183,33         18,74         2,498 GF         0,71           OPERADOR DE INATION DE DAMEIRA         SEINFRA         Mátorial         M         20,25         12,61         255,35         0,17           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST. 0,3MM         SEINFRA         Mátorial         M         20,25         12,61         255,35         0,17           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST. 0,3MM         SEINFRA         Mátorial         M         20,25         1,261         255,35         0,17           ARELA GROSSA         SEINFRA         Mátorial         M3         0,50         74,72         88,06         0,01           PREGO 15X15 (1.14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/G)         SEINFRA         Mátorial         K/G         0,60         73,90         73,90         7,07         0,00           PREGO 15X15 (1.14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/G)         SEINFRA         Mátorial         K/G         0,63         16,74         6,03         3,00           PREADOR DE RITONEIRA         SEINFRA         Mátorial         K/G         0,63         18,74         6,03 <td>  DEPENDENCE   1,000   1,392,67   0,21    </td> <td>  SEINFRA   Material   H   3.382,67   1,00   3.392,67   0.21    </td> <td>545</td> <td>MOTOR NECES</td> <td>AND THE PARTY OF T</td> <td></td> <td>SEINFRA</td> <td>Mão de Obra</td> <td>I</td> <td>133,33</td> <td>27.4</td> <td></td> <td>0,23</td> <td>75.82</td> <td></td>	DEPENDENCE   1,000   1,392,67   0,21	SEINFRA   Material   H   3.382,67   1,00   3.392,67   0.21	545	MOTOR NECES	AND THE PARTY OF T		SEINFRA	Mão de Obra	I	133,33	27.4		0,23	75.82	
PERMITTOR DE PINEUS   POPITION	SEINFRA   Material   Mace Obra   H   133,33   18,74   2,498,67   0,16   0,00	Part	280	OPERADOR DE MO	OTONIA	ELADORA	CENTEDA	Maracial	I	3,392,67	0,1		0,21	76,03	
OPERADOR DE TRATOR DE PHEUS         SEINFRA         Material         MA         20,25         12,61         255,35         0,02           PONTALETE / BARROTE DE 3'X3*         SEINFRA         Material         MZ         4,56         35,59         183,56         0,01           CHAPA DE AÇO GAL WANIZADA EST, 0,3MM         SEINFRA         Material         MZ         4,56         24,99         112,46         0,01           ESMALTE SINTETICO         AREIA GROSSA         SEINFRA         Material         M3         0,50         74,72         80,66         0,01           PEDRISCO         PREGO 15X15 (1.14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         16,54         10,49         0,00           PREGO 15X15 (1.14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         16,74         8,03         1,00           OPERADOR DE RITONEIRA         SEINFRA         Máco do Obra         H         0,43         16,74         8,03         1,00	OPERADOR DE INATOR DE DINEUS         SENIFICA         Material         M         20,25         12,61         25,53         0,01           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST, 0,3MM         SENIFIRA         Material         MZ         4,56         35,59         163,36         0,01           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST, 0,3MM         SENIFIRA         Material         MZ         4,56         24,99         112,46         0,01           ESMALTE SINTERIO         SENIFIRA         Material         M3         0,60         73,49         37,07         0,00           PEDRISCO         SENIFIRA         Material         M3         0,60         73,49         3,00         0,00           PREGO 15X15 (1,14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIXG)         SENIFIRA         Material         KG         0,68         16,54         10,49         0,00           PREGO 15X15 (1,14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIXG)         SENIFIRA         Material         KG         0,68         16,74         6,03         3,00           OPERADOR DE RETONEIRA         ASTATIONAL         ASTATIONAL         ASTATIONAL         ASTATIONAL         ASTATIONAL         ASTATIONAL         ASTATIONAL	OPERADOR DE IRATOR DE PNEUS         SENIFTA         Material         M         20,255         12,61         255,35         0,02           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST, 0,3MIM         SENIFRA         Material         M2         4,59         35,59         163,36         0,01           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST, 0,3MIM         SENIFRA         Material         M2         4,59         36,59         163,36         0,01           SENIFRA         Material         M3         0,49         74,72         80,66         0,01           ARELA GROSSA         SENIFRA         Material         M3         0,69         73,90         73,90         70,49         0,00           PREGO 15X15 (1.14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SENIFRA         Material         KG         0,69         73,49         16,49         70,49         70,00           PREGO 15X15 (1.14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SENIFRA         Material         KG         0,69         73,49         8,03         3,00           OPERADOR DE RETONEIRA         SENIFRA         M4 to 60 Obra         H         0,43         15,74         6,03         3,00           OPERADOR DE RETONEIRA         SENIFRA         M4 to 60 Obra         H         0,43         16,49         10,49	702	SOUN			VI MILES	Man de Osus	. 1	133.33	18,7		0,16	76,18	
PONTALETE F BARROTE DE 3'X3*         SEINFRA         Material         MZ         4,56         35,59         163,36         0,01           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST. 0.3MM         SEINFRA         Material         1         4,56         24,99         112,46         0,01           ARELA GROSSA         SEINFRA         Material         M3         1,20         74,72         80,66         0,01           PEDRISCO         SEINFRA         Material         M3         0,60         74,72         80,66         0,00           PREGO 15X1S (1,14* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         KG         0,60         75,49         10,49         0,00           OPERADOR DE BETONEIRA         SEINFRA         Máto de Obras         H         0,43         16,49         0,00           OPERADOR DE BETONEIRA         SEINFRA         Máto de Obras         H         0,43         18,74         8,03         0,00	PONTALETE FBARROTE DE 3'X3*         SERNFRA         Material         MZ         4,56         24,99         112,46         0,01           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST: 0.3MM         SEINFRA         Material         MZ         4,56         24,99         112,46         0,01           ARELA GROSSA         SEINFRA         Material         M3         0,50         74,72         80,66         0,01           PEDRISCO         PEDRISCO         SEINFRA         Material         M3         0,60         73,90         37,07         0,00           PREGO 13X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         M3         0,60         73,90         10,49         0,00           OPERADOR DE RITONEIRA         SEINFRA         Mão de Obra         H         0,43         18,74         6,03         3,00           OPERADOR DE RITONEIRA         SEINFRA         Mão de Obra         H         0,43         18,74         6,03         3,00	PONTALETE ( BARROTE DE 3°X3*)         SENINTAL Material         M2         4,59         35.59         163.36         6,01           CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST. 0 3MIM         SENINFRA         Material         M2         4,59         24,99         112,46         0,01           SENINFRA         Material         M3         1,20         74,72         80,66         0,01           ARELA GROSSA         SENINFRA         Material         M3         0,60         73,40         37,07         0,00           PREGO 13X15 (1,14* x 13) IAPROXIMADAMENTE 672UNIKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         15,54         10,49         0,00           PREGO 13X15 (1,14* x 13) IAPROXIMADAMENTE 672UNIKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         15,54         10,49         0,00           OPFEADOR DE RETONEIRA         SEINFRA         Mátor de Obra         H         0,43         18,74         8,03         3,00           OPFEADOR DE RETONEIRA         SENIFRA         Mátor de Obra         H         0,43         16,74         7,49         0,00	563	OPERADOR DE TR	RATOR	DE PNEUS		Total Control	2	20.25	12.6		2,02	76,20	
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST. 0 3MM         SERNIFRA         Material         1         4,50         24,99         112,46         0.01           ESMALTE SINTETICO         ARELA GROSSA         1,20         7,472         89,66         0,01           ARELA GROSSA         SEINFRA         Material         M3         0,60         73,90         37,07         0,00           PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         KG         0,60         73,90         37,07         0,00           PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Máterial         KG         0,68         16,54         10,49         3,00           OPERADOR DE BETONEIRA         SEINFRA         Máterial         KG         0,68         16,54         8,03         3,00           OPERADOR DE BETONEIRA         SEINFRA         Máterial         KG         0,68         16,54         8,03         3,00	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST. 0.3MM         SERNIFRA         Material         1         4,50         24,99         112,46         0,01           ESMALT ESINTETICO         ARELA GROSSA         1,20         73,90         73,90         37,07         0,00           ARELA GROSSA         SEINFRA         Material         M3         0,60         73,90         37,07         0,00           PREGO 15x16 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         16,54         0,00           OPERADOR DE BETONEIRA         SETONEIRA         Material         KG         0,68         16,74         6,03         0,00           OPERADOR DE BETONEIRA         Não de Obra         H         0,43         18,74         6,03         0,00	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EST. 0.3MM         SERNIFRA         Material         1         4,50         24,99         112,46         0,01           ESMALTE SINTERICO         AFIELA GROSSA         SEINFRA         Material         M3         1,20         74,72         88,66         0,01           PEDRISCO         SEINFRA         Material         M3         0,60         73,90         37,07         0,00           PREGO 15X15 (1,147 x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIXG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         16,54         10,49         0,00           PREGO 15X15 (1,147 x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIXG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         16,74         8,03         3,00           OPERADOR DE RETONEIRA         SEINFRA         M80 de Obra         H         0,43         18,74         8,03         3,00           OPERADOR DE RETONEIRA         SEINFRA         M80 de Obra         H         0,43         18,74         8,03         3,00           OPERADOR DE RETONEIRA         SEINFRA         M80 de Obra         H         0,43         18,74         8,03         3,00	1691	PONTALETE / BAR	RROTE	NE 37x3	SHINHE	Margaret	2	927	132 E		10.0	76,2	
ESMALTE SINTETICO         SENIFICA         Material         M3         1,20         74,72         89,66         0,01           AREM GROSSA         SEINFRA         Material         M3         0,60         73,90         73,90         37,07         0,00           PEDRISCO         SEINFRA         Material         KG         0,68         76,54         10,49         0,00           PREGO 15X15 (1,147* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Máto de Obra         H         0,43         18,74         8,03         9,00           OPERADOR DE 6FTONEIRA         Subtotal sité 76,23%    OPERADOR DE 75X15 (1,144* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)  SEINFRA Mátorial 81X15 (1,144* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)  SE	ESMALTE SINTETICO         SEINFRA         Material         M3         1,20         74,72         80,66         0.01           APER GROSSA         SEINFRA         Material         M3         0,60         73,90         37,07         0,00           PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         M3         0,68         16,54         3,00           PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         16,54         3,00           OPERADOR DE BETONEIRA         SEINFRA         Máo de Obra         H         0,43         18,74         8,03         3,00           OPERADOR DE BETONEIRA         SEINFRA         Máo de Obra         H         0,43         18,74         8,03         3,00           OPERADOR DE BETONEIRA         Valor total do Drçamento         Valor total do Drçamento         Nation total do Drçamento	SEINFRA   Material   M3	1537	CHAPA DE AÇO GA	BALVANI	ZADA ESP. 0 3MM	STATE	io i		654	24.9		10,0	76,2	
AREA GROSSA         SEINFRA         Material         M3         0,60         73,90         37,07         0,00           PPEGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         15,54         10,49         n.00           OPERADOR DE RETONEIRA         SEINFRA         Máto de Obra         H         0,43         18,74         8,03         0,00           OPERADOR DE RETONEIRA         Subtotal sité 76,23%         Subtotal sité 76,23%	AREM GROSSA         SEINFRA         Material         M3         0,60         73,90         37,07         0,00           PEDRISCO         PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         15,54         10,49         0,00           OPERADOR DE 6FTONEIRA         SEINFRA         Mão de Obra         H         0,43         18,74         6,03         0,00           SUBJOR DE 6FTONEIRA    Aplor total do Dreamento	AREIA GROSSA         SEINFRA         Material         M3         0,60         73,90         37,07         9,00           PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         16,54         10,49         9,00           PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         16,54         10,49         9,00           OPERADOR DE RETONEIRA         SHINFRA         Málo de Obra         H         0,43         18,74         8,03         3,00           OPERADOR DE RETONEIRA         Subtoctal até 76,23%         Outros         Valor total do Orçamento         Valor total do Orçamento	100	ESMALTE SINTETR	HCO		SEINFIS	Martin		8 8	747		0.01	76,2	
PEDRISCO         SEINFRA         Material         KG         0,68         15,54         1,049         0,00           PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)         SEINFRA         Material         KG         0,68         15,54         10,49         0,00           OPERADOR DE 8FTONEIRA         SRIBIOTAL 946 76,23%         Subtotal 946 76,23%         Outros	PEDRISCO PREGO 15x15 (114" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) PREGO 15x15 (114" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) SEINFRA Material KG 0,68 15,54 10,49 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	PEDRISCO PREGO 15X15 (1,144" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) PREGO 15X15 (1,144" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) SEINFRA Material KG 0,68 16,74 8,03 0,00 OPERADOR DE RETONEIRA SEINFRA Máto de Obra H 0,43 16,74 8,03 0,00 OPERADOR DE RETONEIRA SUBDOTAL 10,49 0,00	1108	AREM GROSSA			SEINE	Material	2 3	040	73.0		00'0	78.2	
PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) SEINFRA Mão de Obra H 0,43 (8,74 8,03 0,00 operador de setoneira Subtotal até 76,23% Outros	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) SEINFRA Mão de Obra H 0,643 16,74 6,03 3,00 Outros  Valor total do Drçamento	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) SEINFRA Mão de Obra H 0,043 16,74 8,03 3,00 OPERADOR DE 8FTONEIRA  Subtotal até 76,23%  Outros  Valor total do Drçamento	908	PEDRISCO			SEINFRA	Meteriel	2	63°D			000	76.2	
OPERADOR DE BETONEIRA Subtotal até 76,23% Outros	OPERADOR DE BETONEIRA Skibtotal até 76,23% Outros Valor total do Dryamento	OPERADOR DE BETONEIRA SEINFRA Mão de Obra H 0,43 19,14 Outros Outros Valor total do Orgamento	1725	PREGO 15X15 (1.1)	14" x 13	(APROXIMADAMENTE 672UNIKG)	SEINFRA	Material	5	99'0			9	26.9	
1-	100	1	548	OPERADOR DE 8F	ETONE	42	SFINFRA	Mão de Obra	I	0,43	ağ .		80'6	and a	
, D	File	1										Subtotal até 7	76,23%	22	28.409.
		1										0	R	FI	33.077

THE THE PARTY OF T

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2 2010/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2 2010/11 COM DESCNERAÇÃO SICRO NOVO 21/2/10 COM DESCNERAÇÃO SILAPI 2021/12 COM DESCNERAÇÃO SINAPI 2021/12 COM DESCNERAÇÃO		DATA:	15/02/2022	BDI: 31.20%
M DIVERGAS RUAS DO MUNICIPIO DE ARACCIABA - CE SBC 2022/12 - Forbiesa SBC 2022/12 - Forbiesa SBC 2022/12 - Forbiesa SBC 2027/1 COM DESCNIERAÇÃO SICRO NOVO 2/21/1 COM DESCNIERAÇÃO SICRO NOVO 2/21/2 COM DESCNIERA SICRO NOVO 2/21/2 COM DESCNIERA SICRO NOVO 2/21/2	DRMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO	DE WANDOWS TO	-	HORA MES
SEINFRA SICRO NOVO 2 SICRO NOVO 2 SIRAPI 2		STATE OF STA	2022/12 - Fortaleza	112,78% -
SICRO 2 SICRO NOVO SINAPI	ORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO		1000	
HANIS	ERBAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTR		2018/11 COM DESCNERAÇÃO 2021/10 COM DESCNERAÇÃO	
	FEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	BINAS	2021/12 COM DESONERAÇÃ	B3,55% 47,467

				MC00	MFS 3	MES 4	MES 5	MESO	MES	MEGO	
T. C.	DESCRICÃO	VALOR (KS)	MEST	MEST			-	A COURT	*00.00	10.00 %	% 00'9
			2000	12.00 %	12.00%	12,00%	12.00 %	12, M. 70	2 22/2		
Γ		00000	12,00 70			00 010 10	57 978 75	27 378 B3	22.815.03	22.815,03	18.252,05
	SEDVICO PREI IMINARES	228.150.29	27 378 03	27 378 03	27.378.03	27.378.03	CO,010.13	20101017			00.07
	Service Comment		21.010,00		of the same	19 001 95	12.00%	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %
			36 00 8	10,90 %	# 0701	IL SALE		-		1000000	A COC NO.
		1 369 692 00		00 000 001	128 060 20	164 363 04	164.363.04	164,363,04	164,363,04	164,363,04	(04.000)
	PAVIMENIACAO		109.575,361	30,308,20	130,000,44	-		-	20000	26 00 %	15.00 %
_				W 000 00	2000	10,0001	10,00 %	of ()O,O1	N 00'01	and and and	
T			10,00 %	10,000	ar cooler				OF FOC .	DAMA RO	2 Odf 80
		13 644,00	-	4 001 40	OF 750 1	1 364.40	1.364,40	1.384.40	04,400	20,040,00	1000
	DRENAGEM		1364.40	- 304.40°	2.50		-		The other own	100 004 £7	184 RR1 RD
			-		SS 444 004	103 105 47	193,105,47	193,105,47	168.542,47	103.524.01	101.00
1		TOWN THE PROPERTY OF THE PARTY	138.317.79	160,711,631	100,111,001				00 000 100	1 400 004 BU	4 R44 4RG 29
		1.611.486,29	OF T. S. C. S. C.	Ch och has	489 741 05	662,848,52	855.951,99	1.049.057,46	1,237,099,83	1.420.024,00	1,011
			138.317.78		100	-					

ITCM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	Total parcela
			700,001
	SERVIÇO PRELIMINARES	228,150,28	228.150,29
1			100,001
	PAVIMENTAÇÃO	1.369.662,00	1,369,692,00
1			100,00 %
	DRENAGEM	13,644,00	13.644,00
		1.611.486.29	1.611.486,29



		COMPOSIÇÃO	DO BD	l			
	OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS		DATA: 15/02/2022	BDI:	31,20%	
	1000 M	DO MUNICÍPIO DE ARACCIABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
(Alabacolas)	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	58C SENFRA	2022/02 - Fortaless 027 1 DOM GEEGNERAÇÃO	112,78% 83,85%	47.75%	02/2022
A arrayan	LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICIPID DE ARACOIABA - CE	SICRO 2	2016 TOOM DESCRETAÇÃO	55,81%		03/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	SICRO SINAPI Composiçõe	2021HD COM DESONERAÇÃO 2021HE COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83.55% 0.00%	47,48% 0,00%	01/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
1	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	6,44

2	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	8,59
	TOTAL	9,4

	IMPOSTOS	1
0,65	PIS	
3,00	COFINS	
3,00	ISS	
4,50	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	-
11,15	TOTAL	

BDI = 31,20%

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

( ) hi



	TABELA DE ENCAR	GOS SC	CIAIS			
OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAYMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS		DATA: 15/02/2022	BDI:	31,20%	
	DO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE	SBC	2002/02 - Fodaleza 027 1 COM DESCNERAÇÃO	112,75%	47.76%	02/2022
LOCAL	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	SICHO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86.81%	*	02/501
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	\$3.88%	47,46%	01/202
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	551

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		\
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0.20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3.00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
49	TOTAL	36,80	38,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
	Auxílio - Enfermidade	0.87	0,6
B3	13º Salário	10,80	8,3
B4	Licença PatemidadE	0,07	0,0
B5	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B6	Dias de Chuvas	1,55	0,0
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
B8	Férias Gozadas	8,71	6,7
B9	Salário Maternidade	0,03	0,0
B10	Salano Maternioade TOTAL	44,41	15,4
С	GRUPO C	1	
4000	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.1
C1	Aviso Prévio Inderitzado Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C2		4,85	3,7
C3	Férias Indenizadas Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,0
C4	Deposito Rescisão Sen Justa Causa	0.45	0,3
C5	Indenização Adicional TOTAL	14,73	11,3
	GRUPO D	1	
D		16,34	6,0
D1 D2	Reincidência de Grupo A sobra Grupo B  Reincidência de Grupo A sobra Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,48	
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado. TOTAL	16,82	6,

Horista = 112,76% Mensalista = 71,07%

A+B+C+D

Jahr.

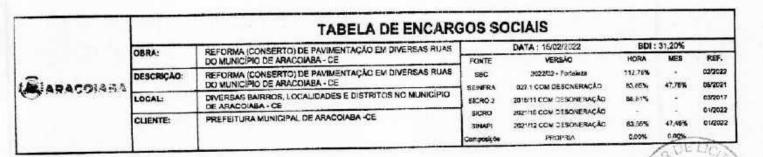


	TABELA DE ENCARO	os so	CIAIS			
OBRA:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	and the second	DATA: 15/02/2022	BO1:	31,20%	
OBRA:	DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	WES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	SAC SEINFRA	2022/02 - Fortalisas 027,1 DOM DESCINERAÇÃO	112,75% 53,85%	47,78%	02/202
LOCAL:	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE	SICIRO 2	Z019/11 COM DESCHEPAÇÃO	88,81%	•	03/201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIASA -CE	SINAPI	2021/10 COM DESCRIERAÇÃO 2021/12 COM DESCRIERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/202
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	Fls. 19
A	GRUPO A		1	
		0,00	0,00	Rubik
A1	INSS	1,50	1,50	_
A2	SESI	1,00	1,00	
A3	SENAI	0,20	0,20	
A4	INCRA	0.60	0,60	
A5	SEBRAE	2,50	2,50	
A6	Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A7		8,00	8,00	
A8	FGTS	0,00	0,00	
A9	SECONCI TOTAL	16,80	16,80	
-				
В	GRUPO B	17,84	0.00	7
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0.00	
B2	Feriados	0,87	0,67	_
B3	Auxilio - Enfermidade	10,80	8,33	
B4	13º Salário	0.07	0,00	
B5	Licença Paternidade	0,72		
B6	Faltas Justificadas	1,55		
B7	Dias de Chuvas	0,11		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	8,71	6.7	
B9	Férias Gozadas	0,03		
B10	Soldric Maternidade			
0.0	TOTAL	44,41	10,4	9
С	GRUPO C			=
- 1075	Aviso Prévio Indenizado	5,40		
C1 C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13		
C3	Férias Indenizadas	4,85		
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,0	1
C4 C5	Indenização Adicional	0,45		5
<u>C5</u>	TOTAL	14,73	11,3	18
D	GRUPO D	1		
	10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (	7,48	2,7	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,45		
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Previo Tradomisso e Tombo	Communication and		_
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL	7.9	1 3,	12

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A+B+C+D



OD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		1-
-	INSS	0,00	1,50
A1	SESI	1,50	
A2	SENAI	1,00	1,00
A3	INCRA -	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,30	0,60
A5	Salário Educação	2,50	2,50
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7		8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	00,00
A9	SECONCI TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B	17,88	0,00
B1:	Repouso Semanal Remunerado	3.72	0.00
B2	Feriados	0,92	0,69
B3	Auxílio - Enfermidade	11,01	8.33
B4	13º Salário	0.08	0.06
B5	Licença PaternidadE	0.73	0,56
B6	Faitas Justificadas	1.67	0.00
B7	Dias de Chuvas	0.12	0,09
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		
B9	Férias Gozadas	11,80	
B10	Salário Meternidade	0,03	
2,14	TOTAL	47,96	18,00
c	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	
C2	Aviso Previo Trabalhado	0,40	
C3	Férias Indenizadas	2,40	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	
C5	Indenização Admineal	0,60	
Co	TOTAL	15,35	11,6
D	GRUPO D	7	
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08	3,1
D1 D2	Delocidância de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia	0,64	0,4
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL	8,70	3,6

Horista = 88,81% Mensalista = 50,72%

A+B+C+D



	TABELA DE ENCARO	sos so	CIAIS			
	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS		DATA: 15/02/2022	BDI:	31,20%	
OBRA:	DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	FONTE	YERSAO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ARACOIABA - CE	SEINFRA	2022/03 - Fortiera 027.1 COM DESCNERAÇÃO	112,76% 53,65%	47,78%	05/202
LOCAL	DIVERSAS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA - CE	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO	68,81%		01/503
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	0,00%	01/202

OD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		1-
	INSS	0,00	1,50
A1	SESI	1,50	
A2	SENAI	1,00	1,00 0,20
A3	INCRA	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,60	
A5		2,50	2,50
A6	Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de 1700ans	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3.71	0,00
B2	Ferjados	0.85	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	10,81	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Ucença PatemidadE	0.72	
B6	Faltas Justificadas	1,56	
B7	Dias de Chuves	0,10	
B8	Auxílio Acidente de Trabaíno	8,95	The second secon
B9	Fárias Gozadas	0,03	
B10			
Bio	Saláno Matemicade TOTAL	44,04	10,01
С	GRUPO C		4 4 7 7
	Aviso Prévio Indenizado	5,41	
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	
C2	Férias Indenizadas	4,38	
C3	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	The second second second
C4	- 1 Adiojonal	0,46	
C5	Indenzação Adicional TOTA	14,11	10,81
	GRUPO D	7	
D	- Cons	7,5	0 2,79
D1 D2	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  Reincidência de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidência	0.4	
132	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTA	L 7,9	6 3,14

Horista = 83,55% Mensalista = 47,46%

A+B+C+D

A Service of the serv



# PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA MEMORIAL DESCRITIVO

#### OBJETO:

Decreta and Implementation

ROÇO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA/CE.

ARACOIABA-CE, MAIO DE 2023



### **APRESENTAÇÃO**

#### 1. DADOS DA OBRA

ESTE MEMORIAL REFERE-SE À OBRA DE ROÇADA MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE ARACOIABA/CE.

#### MEMORIAL DESCRITIVO

#### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

come a la ra magara

#### 2.1. PLACA DA OBRA

SERÁ COLOCADA UMA PLACA ALUSIVA À OBRA COM DIMENSÕES DE 3,0 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA. A PLACA DEVERÁ SER TIPO BANNER. DEVENDO SER A MESMA MANTIDA EM LOCAL VISÍVEL ATÉ O FIM DA OBRA A QUAL ELA SE REFERE.

#### 2.2. ROÇADA MANUAL

SERÃO EXECUTADOS SERVIÇOS DE LIMPEZA NAS MARGENS DA ESTRADA, DE FORMA MANUAL, HAVENDO A REMOÇÃO DE RAÍZES E TOCOS DE ÁRVORES QUE OCUPAREM A ÁREA DE DELIMITAÇÃO PELA PROJEÇÃO DA OBRA, SENDO AS DEMAIS PRESERVADAS. TODA A MATÉRIA VEGETAL RESULTANTE DO ROÇADO E DESTOCAMENTO, BEM COMO O ENTULHO DEPOSITADO NO TERRENO SERÁ REMOVIDA DO LOCAL DA INTERVENÇÃO.

#### 2.3. RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO

SERÃO FEITOS SERVIÇOS DE RASPAGEM NOS TERRENOS E POSTERIORMENTE O SERVIÇO DE LIMPEZA DOS MESMOS. CONTEMPLANDO TODA A ÁREA PERTENCENTE. VALE RESSALTAR SOBRE O ENTULHO RESULTANTE DESSE SERVIÇO, SENDO RETIRADO E REALOCADO PARA O LOCAL APROPRIADO.

ARACOIABA-CE, MAIO DE 2023.

#### ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA-CE

OBRA:

SERVICO DE ROCO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACOIABA

LOCAL:

SEDE E VARIAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO:

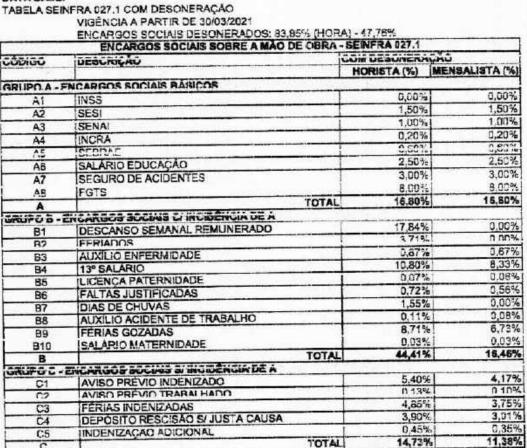
ARACOIABA - CE

DATA BASE:

ב מתניחם

D1

D2



83,85% 47,76% TOTAL (A+B+C+D)

IUIAL

ARACOJABA-CE, MAIO DE 2023

REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B

SOBRE AVISC PRÉVIO INDENIZADO

REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FOTS

> dello Dantas de Almeida Junior ENGENHERO CIVIL £ .00.2

2.77%

0,35%

5,7270

7.46%

0.45%

ומרשו

Rubita

# ESTADO DO CEARA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA-CE

SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACOIABA

LOCAL: SEDE E VARIAS LOCALIDADES MUNICÍPIO: ARACOIABA - CE

DATA BASE: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83 85%	MEMORIAL DE	CA	LCULO						
# WENT OF THE MINISTER				2018				Tanan I	
UBITEM	DESCRIÇAR	0_						UNID.	QUAN'
1.1 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		-						I HA I	6.00
	QUANTIT	ATI	10	11		TIT	AL TURA	- 1	TOTAL
DESCRIÇÃO		Н.		++	LARGURA	X	ALTURA	-	0,00
FLACA DA GBRA	11	i i		1.1	3,00	A	2.50 TOTAL	1	6,00
						1.1	TOTAL	1-1	0,00
2 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		_		-		-	de la company	UNID.	QUAN
UBITEM	DESCRIÇA	0_		-				HA.	TOTA
2.1 ROÇADA MANUAL		7793						I IIA	IOIA
	QUANTI			TOT		Tel	UFETINE	7 -	TOTAL
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	_	LINGURA	X	LADOS	X	0 DDD1	+=	1.66
TRECHO 01	3 320 00	X	2 50	IXI	2.00	100000	0.0001	1 =	2,43
TRECHO 02	4.858,00	X	2,50	Iš	2,00	ž	0,0001	1 2	0,24
TRECHO 03	474,00	X	2,50	X	2,00	-		1 =	1.04
TRECHO N4	3.575,00	14	≥,50	X	2,00	131	0,000	1 =	0.57
TRECHO 05	1,138,00	X	2,50	13	2,00	X	0,0001	-	1,44
TRECHO 06	2,882,00	X.	2,50	-13	2,00	X	0,0001	+=	3,38
TRECHO 07	6.768,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	+:	2,77
TRECHO 08	5.546,00	1X	2,50	X	2,00	X	0,0001	+=	
TRÉCHO 09	2.006,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	-	1,00
TRECHO 10	8.615,00	X	2,50	IX	2,00	X	0,0001	=	2,34
TRECHO 11	4.677,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	+ =	1,05
TRECHO 12	2.108,00	X	2,50	X	2,00		0,0001	-	0,58
TRECHO 13	1.183,00	1	2,50	X	2,00	X	0,0001	1 =	2,15
TRECHO 14	4,303,00	X	2,50	- î	2,00	X	0,0001	-	0,51
TRECHO 15	1,027,00	-3	2,50	1	2,00	X	0,0001	-	4,02
PIÇARRA	8.040,00	X	2,50	Î	2,00	1x	0,0001	=	0,82
GITIRANA	1.647,31	X	2,50	- X	2.00	1x	0,0001	=	0,05
RUA FRANCISCO DE ASSIS REGIS	100,00		2,50	10	2,00	107	2,2001		0,07
BUA LOSE PEDEIDA E SILVA - BAIDDO SÃO LOSE	125,00	12		X		X	0,0001	-	0,17
LAGOA GRANDE	330,00	10	2.50	x	2,00	x	0,0001	-	0.97
ESTRADA CAPIVARA - SABUGO	1.939,21	X	2,50		2,00	X		-	0,97
RUA SDO 02 - BAIRRO ALVORADA	154,00	X	2,50	X	2,00		0,0001	-	0,07
RUA SDO 03 - BAIRRO ALVORADA	132,00	X	2.50	X	2,00	X	0,0001	_	1,52
ESTRADA DO ARRAIAL DE SANTA ISABEL	3.033,00	X	2.50	X	2,00	X	0,0001	-	
CANINHAS	1.000.00	X	2.50	X	2,00	X	0,0001	-	0,50
ESTRADA DA OITIGICA	201,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	-	0,10
ROLANDEIKA - I KECHO UZ	1 1 250,00	IX	2,50	_ ^!	2,00	A		1 =	U,T;
BULANDEIRA - TRECHO 01	80,00	X	2.50	×	2,00	X	0,0001	=	0,04
SDO 02 - JENIPAPEIRO	252,00	X	2,50	×	2,00	X	0,0001	=	0,13
RUA 02 - CJ, FCO DE ASSIS BATISTA	164,00	X		X	2,00	X	0,0001	=	0,00
ESTRADA JOAO PAULO II	470,00	X		×	2,00	X	3,0001	-	0,24
ESTRADA TRISTOES - POÇO DA PEDRA	710,00	X		×	5,00	X	0,0001	=	0,3
ESTRADA DA PEDRA AGUDA	314,00	X		X		X		=	0,1
RUA DA ESCOLA - VAZANTES	407.00	IX		X		X		-	0.2
ESTRADA VÁRZEA DA ONÇA	350,00	X		×		X		-	0,1
ESTRADA DO MAGUARY	605,00	X		X	2,00	X	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLU	-	0,3
LAGOA DE SÃO JOÃO - TRECHO 02	3.551,87	X		X	2,00	X		-	1,7
ESTRADA DO ENCOSTA TRECHO 01	750,00	X				X		=	0,3
ESTRADA DO ENCOSTA - TRECHO 02	1.030,00	X	2,50	X		X		=	0,5
ESTRADA DO JAGUARAC	1.238,82	X	2,50	X	2,00	X		=	0,6
ESTRADA DO VILA NOVA	400,00	X	2,50	X	2,00	X		, =	90
PLIA SDC 01 PARQUE CENTENARIO	472,00	1.6%	4:00	120	2,00	X		1 =	/c,2
ESTRADA FURNAS	1.250,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	x=	10

PE TO DONTOS DE Almeido Júnior

							100	14/7	1
RUA PROGRESSO - COHAB	65,00	X	2,50	X	2,00	X	/0,0001	=	0,03
RUA INES MARIA - COHAB	78,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	=	0,04
ESTRADA DA CHAPADA	806,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001/5	(\$7	0,40
ESTRADA DO AÇUDE - BULANDEIRA	155,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	-	0,08
RUA ALMIR PINTO - VAZANTES	42,00	X	2,50	X	2,00	X	E,0001	F	/0,02
RUA NOVA - VAZANTES	224,00	X	2,50	ŏ	2,00	×		4 = 1	0,11
PUA BOOM WAZANITES	41,00	X	2.50	101	2,00	134	0.0004		2,02
RUA VICENTE MAIA - VAZANTES	324,00	X	2,50	TX	2,00	Ж	0,0001	=	0,16
RUA DIMAS OLIVEIRA - VAZANTES	193,00	X	2,50	IX.	2,00	X	0,0001	=	0,10
ESTRADA VARZEA DA ABELHA	235.00	X	2,50	124	2,00	X	0,0001	=	0,12
TRAVESSA SDO 01 - JAGUARAO	53,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	=	0,03
RUA SDO 02 - JAGUARAO	162,00	X	2,50	X	2.00	X	0,0001	=	0,08
TRAVESSA SDC 02 - JAGUARÃO	61,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	2	0,03
TRAVESSA SDC 03 - JAGUARAO	70,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	-	0,04
RUA SUU U1 - BELA VISTA	215.00	IXI	2,50	IXI	2.00	X	0.0001	=	0.11
RUA SDO 02 - BELA VISTA	220,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	=	0,11
RUA SDO 03 - BELA VISTA	180,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	=	0,09
RUA SDO 04 - BELA VISTA	172.00	X	2.50	X	2,00	X	0.0001	=	0,09
ESTRADA ARRAIAL BAIXIC	1,000,00	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	12	0,50
UA DOMINGOS VASCONCELOS - PARQUE CENTENARIO	257.42	X	2.50	X	2,00	X	0,0001	=	0.13
TRAVESSA JOAO PESSOA - BAIRRO CANA BRAVA	120,00	x	2,50	X	2,00	X	3,0001	=	0.06
JOAO BATISTA DE SOUSA - PARQUE CENTENARIO	212.00	1X	2 50	1x	2.00	IXI	0.0001	=	0.11
ALTO DA ESCOLA NAGILA	71,53	IX	2,50	X	2,00	X	0.0001	=	0,04
	400,53	1X	2,50	X	2,00	X	0,0001	=	0,20
CHAPADA - ARRAIAL	353,70		2,50	X	2,00	X	0.0001	=	0,18
RUA SO CAMPO - SOLON LIMA VERDE	258,52	X	2,50	X	2,00	X	0,0001	=	0,13
TIGIPIO	88.00	13	2,50	X	2,00	X	0,0001	=	0.04
TRAVESSA VILA DO ALEGRE - FURNAS	321.59	12	2,50	X	2,00	X	0,0001	=	0.16
RUA PRINCIPAL VILA DO ALEGRE	7,200,00	X	2,50		2,00		0,0001	-	3,60
GARAGEM-ALTO - LAGOA DO MEIO	0.040,00	1131	2,50	TX.	2,00	X	0,0001	-	4,02
OF CAO JOAO - ECET FAMMUNDO CLEMENTINO DE CLA	15,760,00	13	2,50	1x	2,00	x	0,0001	=	7,88
RIACHO DO ALTO - ARRISCO GRANDE	25.380,00	1x	2,50	x	2,00	x	0,0001	=	12,69
EEF NAGILA MARILIA PONTES DA PAZ - FUNDO TRAVES	-	12	2,50	1x	2,00	X	0.0001	-	10,80
ALTO VILA NOVA-PEDRA - JAGUARÃO	16,000,00	1X	2,50	1x	2.00	X	0,0001	-	8,00
EEIEF RAIMUNDO FACO - FAZENDA DURVAL	12,720,00	分	2,50	x	2,00	x	0.0001	-	6.36
ASSUNÇÃO - EEF DRA, NAGILA MARIA PONTES PAZ		12	2,50	<del>- \$ -</del>	2,00	X	0.0001	=	7.79
CAPIVARA - EEF JOAO FERREIRA GARDELHA	15,580,00	1	2,50	X	2,00	X	0,0001	-	5,67
ENCOSTA - PEDRO GUEDES AL CONFORRADO	1 12.800,00	IXI	2,50	IXI	2.00	IXI	0.0001		5.40
SEDE PARQUE CENTENARIO - ARRAIAI. SANTA ISABEL EEIEF EMILIA RAMOS - FAZENDA GERALDO PEDRO	30,080,00	न्रि	2,50	X	2.00	txt	0,0001	=	15,04
IDEAL - EFIEF JOAO FERNANDES CORREIA	15,180,00	X	2,50	X	2,00	IX	2,0001	=	7,59
MANGUARY - EELEF JOAO FERREIRA GADELHA	16.200,00	X	2,50	X	2,00	1X	0.0001	=	8,10
JAGUARAO - LAGOINHA II	14,200,00	X	2.50	X	2,00	IX	0,0001	=	7,10
LAGOINHA II - EEIEF JOAO MARIANO BATISTA	22.000,00	×	2,50	X	2,00	[X]	0.0001	=	11,00
PASSAGEM FUNDA - VARZEA DA ABELHA	20,080,00	×	2.50	X	2,00	X	0,0001	- 12	10,04
FEF DRA NAGILA MARIA PONTES PAZ - PEDRA BRANCA	6.460.00	1x	2.50	1X	2 00	1	ก กกกา	=	3 23
RUSSINHO - LAGOA GRANDE	8,120,00	IX	2,50	TX	2,00	IX	0,0001	=	4.06
	10,400,00	x	2.50	×	2,00	1x	0.0001	=	5.20
VARJOTA - VILA JUVENAL RE RAIMUNDA BENTO DE OLIVEIRA - EEIEF FAZENDA SAG			2.50	X	2,00	X	0,0001	=	7.00
MANGUARY - TORROES	19.240,00	x	2.50	X	2,00	X	0,0001	-	9,62
BOA VISTA - EEIEF LUIZ JOSE GADELHA	10,640,00	_	2.50	X	2,00	X	0,0001	=	5,32
BOA VISTA - EEIEF LUIZ JOSE GADELITA	10,280,00	_	2,50	X	2,00	X	0.0001	=	5,14
VAZANTES - FURNAS	The second second second second second second	10	2,50	X	2.00	X	0.0001	=	3.68
UMARIZEIRO - FACAO	7.360,00	14	Z,DC		2,00	-2	TOTAL	-	113,51
	DESCRIC	A-0				-	101746	UNID.	QUANT
USITEM	LESCRIC	-						M2	38.000,0
2.2 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	QUANT	TATE	VO.	3831	- Williams			MLZ	00.000,0
DESCRIÇÃO	- ADMIII	77	EXTENSÃO	X	LARGURA		QUANTIDADE	-	TOTAL
TERRENO 01			100.00	X	10,00	X	12,00	=	12.000,0
TERRENO 02	1		50,00	X	20,00	X	13,00	=	13.000,0
TERRENO 02	1		50.00	X	20,00	X	13,00	=	13.000,0
THE RESERVE OF THE PERSON OF T					******	2.1	TOTAL	1 =	1 38 000 B

ARACOIABA-CE, MAIO DE 2023

Hélio Dontas de Almerac Júnior ENGENHEIRO CIVIL

# ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA-CE

OBRA:

SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACOIABA

LOCAL

SEDE E VARIAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO:

ARACOIABA - CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

	ENCARGOS SOCIAIS DESCINERADOS: 83,85% (HURA) - 47,76	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1945.2	COMPOSIÇÃO DE BDI	
COD	) DESCRIÇÃO	1 %
	DESPESAS INDIRETAS	
I AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1.23
D	PISCOS	1,27

STEEL OF LAND	BENEFICIO	
S+G	CARANTIAISEGUROS	9,80
	LUCRO	5,13

	IMPOSTOS	
THE REAL PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAME	Pis	0,65
-	COFINS	3,00
	USS	1,20
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35
	BDI =	24,52%

ARACOIABA-CE, MAIO DE 2023

Hélio Dartos de Aimerio Minio:
ENGENHEIDO CIVIL
CHEMITOCHE

# ESTADO DO CEARA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA-CE

OBRA:

SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACOIABA

LOCAL:

SEDE E VARIAS LOCALIDADES

MUNICIPIO:

ARACOIABA - CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCAPROS SOCIAIS DESONERADOS: 63.85% (HORA) - 47,78%



	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A NÃO DE OBRA	LUM DESUNENAÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%) MENSALISTA (%					
	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS RA	HCUS.					
Al	INSS	0,00%	0,00%				
A2	SESI	1,50%	1,50%				
A3	ISENAI	1,00%	1,00%				
A4	INCRA	0,20%	0,20%				
AS	SERVE	0,50%	0,60%				
A5	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%				
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%				
A8	FGTS	8.00%	8.00%				
A9	ISECONC!	0,00%	0,00%				
A	TOTAL	16,80%	16,80%				
	GRUPU IS - ENCAPOUDO DOCINIO C. MENS	ENGLIK I/E M					
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%				
P2	FEDIANOS	2 710	0,00%				
B3	TAUXILIO ENFERMIDADE	0.87%	0,66%				
B4	13° SALARIO	11,03%	8,33%				
85	ILICENÇA PATERNIDADE	0.07%	0,05%				
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%				
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%				
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0.08%				
B9	FÉRIAS GOZADAS	12.35%	9.33%				
B10	ISALARIO MATERNIDADE	0,04%	0.03%				
В	TOTAL	43,36%	19,04%				
	שמשים כ - בתכפינים סיריפום מי ותכוני	ENCIA DE A	nutra con esta con consequences				
C1	TAVISO PREVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%				
C2	LAVISO PRÉVIO TPARALHADO	0 430/	0,100/				
11 11 11 11 11	FÉRIAS INDENIZADAS	1.72%	1,30%				
C3	DEPÓSITO RESCISÃO SI JUSTA CAUSA	2.87%	2,17%				
C4	INDENIZAÇÃO ACICIONAL	0.46%	0,35%				
C5	TOTAL	10.70%	8,099				
С	CRUTOS						
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8.12%	3,209				
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO						
D2	TRASALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE	0.48%	0,35%				
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	1 5,58701	3,557				
U	l	-1 0,00,701					
	TOTAL (A+B+C+D)	84,44%	47,489				

ARACOIABA-CE, MAIO DE 2023

Helio Dantos de Almeido lúmos ENGENIMEIRO CIVIL

### PREFERURA MUNICIPAL DE ARACOMAZA-CA

DERRAT SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM DANSREAS ; CICAL CIADES DO MUNICIPIO DE ARACCIPIDA LOCAL: SEDIE E VARIAS LOCALIDADES MUNICIPIO: ARACCIRIDA DE

HARLAGI I. JAMESENARANAJAG MEGANGI A PARTE DI TROCCOCI ENCARGOG SOCIAS DESONERACOS: SURP. (HORA) -47.791.



	reverse		nh un ind	-	I WALLOW THE	-	TVALOR SEL	*	IVA OR SOL		VALUE DEEL		VALOR SEE	A I YM CE
-	OFFICE BOT MUNICIPE	3,45%	2.000.00	188.669	2 JAT DE	1,000	0.00	A	0,01	0.0474	1.35	1000	0.76	6,007 à
30	CONSERVAÇÃO DO SETEMA VIÁRIO	un.57%	R01,156.80	15.07%	93 523,49	15.50%	9C,013 49	15,30%	80,023,49	15,001	E. est. 19	12/50	45,05748	57/20/5   250/3
2,11		ELECTION S					THEFT	77.338	T 25 3F5 34	12.600	T THE PERSON	Table 1	MARIE	MARKET ISL

ARAPTERATE MAINING TON

Helio Dantas de Almeida lúnior EMGENTIEIRO CIVIL

# ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACCIABA-CE

OBRA: SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARADOIASA. LOCAL:

SEDE E VARIAS LOCALIDADES MUNICIPIO: ARACOIABA - CÉ

DATA BASE: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS, 63,85% (FIORA) - 47,75%



			PLANELHA ORÇANIENTARI		QUANT.	UNIT. S' DOI	PRECOD UNIT, C/ SCI	PREÇO TOTAL
ITEM	PONTE CÓDIGO ADMINISTRAÇÃO DA CE	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	DA CERA UNID.	QUANT.	INCLUSO (FS)	(FSC)	(RS)	
	1		THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TWO					£405,3
July St			SERVICOS PRELIMINARES	1 102	5.00	348.79	434.31	2,605,8
1.1	SEIVES!	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	1				
	Jones of the Control	1000000		-				€00,15€,1
2			CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	- FA	219 31	- 523.67	1.657.27	4"5.09" 1
2.1	SEINFRA	C3109	ROCADA MANUAL	N2	38 000 00	7 80		THE THE !
27	BEINFRA	.C2102	PASPACEM E LIMPEZA DO TERRENO			IAL COM BOIL		602.767 4

ARACOIABA-CE, MAIO DE 2023

Hélio Dontal de Alma ENCENHERO CIVIL CHEALE IOC. --

#### ESTADO DO CEARA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA-CE

OBRA:

SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACOIABA

LOCAL:

SEDE E VARIAS LOCALIDADES

MUNICIPIO: ARACOIABA - CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÁD DE		COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%) MEN	ORISTA (%) MENSALISTA (%)		
S. S	GRUPO A - ENGARGOS SOCIAIS BAS				
A1	INSS	0,00%	0,00%		
A2	SES	1,50%	1,50%		
A3	SENA	1,00%	1,00%		
A4	INCRA	0,20%	0,20%		
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%		
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%		
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3.00%		
AB	FGTS	8.00%	8.00%		
A9	SECONCI	0,00%	0,00%		
A	TOTAL	16,80%	16,80%		
	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDI	ENCIA DE A			
B1	IDESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%		
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%		
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,969		
B4	13° SALARIO	11,03%	8,33%		
85	LICENÇA PATERNIDADE	0.07%	0,059		
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.74%	0,569		
B7	DIAS DE CHUVAS	1.59%	0,009		
88	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,089		
B9	FÉRIAS GOZADAS	12.35%	9,339		
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0.04%	0,03%		
B	TOTAL	48,36%	19,043		
В	GRUPO C - ENCARGOS SUCIAIS S/INCID	ENCADE A			
C1	AVISO PRÉVIO INCENIZADO	5.52%	4.179		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,109		
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,309		
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2.87%	2,17		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0.46%	0,359		
C	TOTAL	10,70%	8,09		
	SRUPO D		all and the same		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20		
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0.46%	0,35		
D	TOTAL	8.58%	3,55		
D	J				

ARACOIABA-CE, MAIO DE 2023

Héjo Dantos de Africa júnica ENGENHERO CIVIL Complete 100 - 5



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará CNPJ: 07.135.601/0001-50

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO -FORTALEZA - CEARÁ CEP: 60030-010 Tel: + 55 (85) 3453-5800

#### COBRANCA DE A.R.T.

Pagador

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA

07.387.392/0001-32

Endereço

AVENIDA Da Independência, 134

Centro - Aracolaba - CE - 62750000

Representação numérica:

Agencia / Código Beneficiário 1047 / 054743-3

Parcela

Número do Documento 14000008216225598-5

Valor do Documento R\$ 96,62

Data Emissão 01/06/2023

Detalhes da Cobrança

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - ART

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica

104-0

Regional de

Indisponível

Vencimento EITARIAPÓS O PRAZO. PAGÁVEL EM QUA Agéncia / Código Beneficiário

enharia e Agron

Data Processamento 05/06/2023

Nasso Número

14000008216225598-5

1047 / 054743-3

11/06/2023

95,62

01/06/20

Quantidade Moeda

(=) Valor do Documento Valor Moeds X

(-) Descente

(-) Cutras Deduções / Abatimento

Unidade Beneficiada ngenharia e Agronomia do Ceará CREA-CE - Conselho Regit

(+) Outros Acrescimos

(=) Valor Cobrado

(+) More / Multa/ Juros

07.135.601/0001-50 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA / Contratante: Prefeitura Municipal de Aracoiaba 07,387,392/0001-32

AVENIDA Da Independência, 134 Centro - Aracolaba - CE - 62750000

Código de Batxa

Código de Berras

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO



# Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

# CREA-CE

ART OBRA / SERVICO Nº CE20231218113

# Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

1. Responsável Técnico			- Comparer
ÉLIO DANTAS DE ALMEIDA JUNIOR		RNP-0602699720	
itulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL		Registro: 10015D CE	
2. Dados do Contrato		OPF/CNPJ: 07.387.392/0	001-32
Contratante: Prefeitura Municipal de Aracolaba		Nº: 134	
VENIDA Da Independência	Bairro: Centro		
Complemento	UF: CE	CEP: 82750000	
Cidade: Aracolaba			
Contrato: Não especificado Celebrado em:			
Valor: R\$ 3,500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jui	ridica de Direito Público		
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE			
3. Dados da Obra/Serviço			
RUA DIVERSAS LOCALIDADES		Nº. 8/N°	
Complemento:	Bairro: TODO MUNICIPIO	CEP: 62750000	
Cidade: ARACOIABA	UF: CE	ográficas: -4.37198238.8	10455
Data de Início: 01/05/2023 Previsão de termino: 01/09/2023			
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO	Código: Não Especificado	CPF/CNPJ: 07.387.392/	0001-32
Proprietário: Prefeitura Municipal de Aracoiaba		OFFICIALS, 01.381.382	
4. Atividade Técnica			Unidade
	1	Quantidace	Unidette
TOPEGTAL PESC	A E AQUICULTURA > TRIAIS, AQUICOLAS E	1,00	17000
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PA		1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2	2 - DE INFRAESTRUTURA	1,00	-
PARA VIAS URBANAS		Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização 49 - Exacução de obra > AGRONOMIA, AGRICOLA, FLORESTAL, PE 49 - Exacução de obra > AGRONOMIA, AGRICOLA, FLORESTAL, PE 49 - AGRONOMIA, AGRICOLA, FLORESTAL, PE 49 - Exacução de obra > AGRONOMIA, AGRICOLA, FLORESTAL, PE	ESCA E AQUICULTURA >	1,00	Gin
CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECCARIOS	Bed there is converted to the annual section of the	1,00	ur
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBAN		1,00	JI.
49 - Execução de obre > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	URBANA > M-2.2		
Após a conclusão das atividades técnicas o pro	ofissional deve proceder a balx	a desta ART	
5. Observações		AC DO MUNICIPIO DE A	BACDIABA -
5. Observações  ART DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO REFORMA (CONSERTO) DE PAVIM CE.	MENTAÇÃO EM DIVERSAS RU	AS DU MUNICIPIO DE A	. Grown BA
6, Declarações		\ /	
7. Entidade de Classe	7/	11/	
NENHUMA - NÃO OPTANTE	( /	um.	
8. Assinatures	NEXIC DANTAS, OF	LINEIDA JUNIOR : OPET 104.63	28,143-49
Declaro serem verdadeiras as informações acima	7		
de de			9/0001.39
Local data	Preteltura Municipal	de Arecolabe - CNPJ: 17.387.35	12/0001-32
		estado en ella de Cres	Salles Mary
Namações     ART é válida comente quando quitada, mediante aprasentação do como	provante do pagamento ou conf	Brenda no sia de casa	

A autoniticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.stac.com.br/publico/, com a chava: 78221 impresso em: 05/06/2023 as 10:47:03 per: , p: 200.25.49.83





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CNPJ: 07.135.501/0001-50

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO -FORTALEZA - CEARÁ CEP: 60030-010 Tel: + 55 (95) 3453-5800



Pagador

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA

CPF/CNPJ

07.387.392/0001-32

Endereço

AVENIDA Da independência, 134

Centro - Aracciaba - CE - 62750000

Representação numérica: 10490.54743 33000.100843 21622.559884 1 93780000009662

Agencia / Código Beneficiário 1047 / 054743-3

Parceia

Número de Documento 14000008216225598-5

Valor do Documento R\$ 96,52

Data Emissão 01/06/2023

Data Vendimento 11/06/2023

Detalhes da Cobrança

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - ART

CE20231218113

R\$ 88.82

RECIBO D	OPA	GADOF
----------	-----	-------

Autenticação Mecánica

104-0

10490.54743 33000.100843 21622.559884 1 93780000009662

DAGÁVEL EM	QUALQUER BANCO						Vencimento	
Seneficiario	ADMINUER DANCO	ALE O VENC	INENTO, NAO A	CEITAR	POS D PRAZO		l	11/05/2023
	seiho Regional de Er	genharia e	Apronamia do C	Section 6			Agilincia / Cudigo Beneficia	irio
Oucumento	N so Decumento		1047 / 054743-3					
01/06/2023	3218225598	DM	e Doc.	Aceite	01/06/2	ocessemento 2023	Nosso Numero 140000	08216225598-8
Uso de Bance	Carteira RG	Coprain Working Controlled Working		Valor Moeda X	(=) Valor do Documento	96,62		
PAGAVEL EM QUAL DEVIDO AO REGI	(Taxto de responsabilidade QUER BANCO ATÉ O VENC STRO DOS BOLETOS, CONF IMO DIA DA EMISSÃO SOM SEGUENTE AO DA EMISSÃO		CEITAR APÓS O FRA INAÇÃO DA FEBRAS	ZC.	C EMITIDO EM FAVO	OF DO CREAGE DOORS	(-) Descante	70,03
REFERENTE À COS	SEGUINTE AO DA EMISSÃO RANÇA DE A.R.T.	ENTE NA CEF,	CASD QUERA PAG	AR EM OUTS	C BANCO D PAGA	MENTO SO PODERÁ SER	(-) Outras Decuções / Aba	umeric
						2	(+) Mora - Multa / juros	
Jindade Beneficieda							<del></del>	
CREA-CE - Con	selho Regional de En	genharia e /	Agronomia do Ce	eará			(*) Outros Acréscimos	
37.135.601/0001						7		
RUA CASTRO E	SILVA, 81 - CENTRO	- FORTALE	ZA - CEARÁ				(*) Vaior Cobrado	
Panador								

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA / Contratante: Prefeitura Municipal de Aracolaba 37.387.392/0001-32

AVENIDA Da Independência, 134 Centro - Aracolaba - CE - 82750000

Codigo de Baixa Auter ucação Mecánica

FICHA DE COMPENSAÇÃO





# Anotação da Responsabilidade Técnica - ART CREA - CE Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

ART OBRA / SERVICO

# Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

1. Responsával Técnico  ÉLIO DANTAS DE ALMEIDA JUNIOR				The state of the s
THE RESERVE OF THE RESERVE OF THE PARTY OF	R		. As	DINDIN
fluio profissional: ENGENHEIRO CI			RNP 0502699720	1
IMIO Promesionali.			Registro: 10015D	
2. Dados do Contrato			CPF/CNPJ: 07.387.38	- Contract
contratante: Prefeitura Municipal de	Aracoleba		CPTICAPO, UT.SOT.SON	
VENIDA Da Independência		928 32 K	N. 1-36-34-3	
Complemento:		Beino: Centro	Orn of the last	19.
Cidade: Aracolaba		UF: CE		
Contrato: Não específicado	Celebrado em	4.		
/alor R\$ 3.500,00	Tipo de contratante: Pesso	e Jurídios de Direito Publico	(A) (A)	000
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO	OFTANTE			3
3. Dados da Obra/Serviço				
RUA DIVERSAS LOCALIDADES			Su. sue	
Complemento:		Bairro: TODO WHILLICIPIO	Ø 70	
Cidade: ARACOIABA		CE CE	CER 52780000	
Data de Início: 81/05/2923	Previsão de término: 01/09	Coordenadas Gi	4.371982 -38.	810465
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO	•	Coding Não Especificado	CPF/CNPJ 07.387.39	MDDC4 23
Proprietano: Prefettura Municipal de	a Aracolaba		CPF/CNPJ U/38/35/	10001-02
4. Atividada Técnica		The state of the s	Quantidade	Unidas
14 - Elaboração			1.00	1
30 - Projeto > AGRONOMÍA CONSTRUÇÕES PARA FINS FLORESTAIS > #38.27.4 - DE ES	AGRICOLA D'ORESTAL P AGROPECUATICS, AGRES TRADAS RURAS			
80 - Projeto > TRANSPORTES >	INFRAESTRUTURE TRANK	E PAVILLENT AO > #4.2.1.4 -	1,00	
80 - Projeto > TRANSPORTES > PARA VIAS URBANAS	ESTRUTURA URBANA	M. 250 - DE INFRAESTRUTURA	Quartidade	Unidad
18 - Fiscalização		ACCOUNT OF A STATE OF THE PARTY	1.00	
CONSTRUÇÕES PARA FINS	AGROPEO ARIOS E AGRON	ADDG INING, NACIOCE IS	MATE	
40 Evacueto SENDIR > TRANSF	PORTES > INFERENTE TYURA UR	BANA > DE PAVIMENTAÇÃO >	1,00	
MAZIA-EM PATRA PARA VIAS	ANSPORTED INFRAESTRUT	JRA URBANA > #4.2.2 - DE	1,00	
The state of the s	FIRRAN AS			
INFRAESTRUTURA PARA VIAS	E. B.			
NFRAESTRUTURA APARE	cooksustio das atividades técnicas	o profissional deve proceder a baix	aa desta ART	
Apple	`	o profissional deve proceder a baix		ARACOIARA
Apple	codius o das atividades técnicas REFORMA (CONSERTO) DE PI	o profissional deve proceder a baix		ABAIODARA
Apple	`	o profissional deve proceder a baix		ABAIODAR
5. Observações ART person E LO E FISC (175)  5. Declarações 7. Entidade de Classe	`	o profissional deve proceder a baix		RACODAR
5. Observações ART DE PROMETO E FISCA (12)	`	o profissional deve proceder a baix		ABAIODARA
5. Observações ART DE PROJETO E FISCALES.  6. Declarações 7. Entidade de Classe NENHUMA - NÃO OPTANTE 8. Assinatures	REFORMA (CONSERTO) DE PA	o profissional deve proceder a baix		
5. Observações ART DE PROJETO E FISCAL ES  8. Declarações  7. Entidade de Classe NENHUMA - NÃO OPTANTE	REFORMA (CONSERTO) DE PA	o profissional deve proceder a baix	JAS DO MUNICIPIO DE A	
5. Observações ART DE PROSETIO E FISCALTA  6. Declarações 7. Entidade de Classe NENHUMA - NÃO OPTANTE 6. Assinatures Declaro serem vercadeiras es inform	REFORMA (CONSERTO) DE PA	o profissional deve proceder a baix  AVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RU  HÉLIO DANTAS DE A	JAS DO MUNICIPIO DE A	28.143-45
5. Observações ART DE PROJETO E FISCALES.  6. Declarações 7. Entidade de Classe NENHUMA - NÃO OPTANTE 8. Assinatures	REFORMA (CONSERTO) DE PA	o profissional deve proceder a baix  AVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RU  HÉLIO DANTAS DE A	JAS DO MUNICIPIO DE A	28.143-45

A autenticidade deste ART pode ser verificada em intips.//ores-os.s/bsc.com.bi/bublico/, com a chave: 95382 http://essa.cm. 01/06/2023 às 12:40:33 por: ipx 200:25:37.76

www.tritace.org.or Tel: (35) 3453-5500

'aleconosco@oreace.yg.br Fax: (85) 3453-5804







#### Emissão de comprovantes

G3310113316113351 01/06/2023 13:36:17

01/05/2023

- BANCO DO BRASIL - 13:36:18

0001

455304553

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: P M ARACOIABA INFRA ESTRU

CONTA: AGENCIA: 4553-5

8.776-9 

CATXA ECONOMICA FEDERAL

10490547433300010084321622559884193780000009662

BENEFICIARIO: CREA CE NOME FANTASIA:

CREA CE

CNPJ: 97.135.601/6001-50 BENEFICIARIO FINAL:

CREA CE

CNPJ: 97.135.601/0001-50

PAGADOR:

PREFETTURA MUNICIPAL DE ARACOIABA

CNP3: 07.387.392/0001-32

59.141 NR. DOCUMENTO DATA DE VENCIMENTO 11/06/2023 01/06/2023 DATA DO PAGAMENTO 96,62 VALOR DO DOCUMENTO VALOR COBRADO 96,62 \*

MR. AUTENTICACAD

produtos e servicos.

4.D76.7AC.056.679.F07 -----

Central de Atendimento 88 4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas 0800 729 0001 Denais localidades. Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BE 8888 729 8722 Informacoes, reclamacoes, cancelamento de

Ouvidonta. 9899 729 5678 Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

9890 729 9888 Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartão, outros produtos e servicos de Duvidoria.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CNPJ: 07.135.601/0001-50

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO -FORTALEZA - CEARÁ CEP: 60030-010 Tel: + 55 (85) 3453-5800

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA

CPF/CNPJ 07.387.392/0001-32

Endereço

AVENIDA Da independência, 134 Centro - Aracolaba - CE - 62750000

Representação numérica:

Agencia / Código Beneficiário 1047 / 054743-3

Parcela

Número do Documento 14000008215225492-0

Valor do Documento R\$ 96.62

enciment Data Emissão 023 01/06/2023

Detalhes da Cobrança

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - ART

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica

Indisponível

Vencimento Local de Pagamento 11/06/2023 CEITARIAPOS O PRAZO. Açência / Código Beneficiário PACAVEL EM QUA 1047 / 054743-3 irio Regional de Nossa Número CREA-CE - Conse Data Processamento 14000008216225492-0 05/06/2023 Data Documento (=) Valor de Documento Valor Moeda 36,82

01/06/20 Quantidade Moeda X (-) Desconto

Engenharia e Agronomia do Ceará

(-) Outras Deduções / Abatimento

(+) Mora / Multa/ juros (+) Cutros Acrèscimos

(=) Valor Cobrado

CREA-CE - Conselho Regfor 07.135.601/0001-50 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA / Contratante: Prefeitura Municipal de Aracoiaba 07.387.392/0001-32

AVENIDA Da Independência, 134 Centro - Aracolaba - CE - 62750000

Código de Baixe.

Autenticação Medánica

FICHA DE COMPENSAÇÃ



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará CNPJ: 07.135.501/0001-50

RUA CASTRO E SILVA, B1 - CENTRO -FORTALEZA - CEARÁ CEP: 60030-010 Tel + 55 (85) 3453-5800

## COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA

**CPF/CNPJ** 07.387.392/0001-32

Endereco

AVENIDA Da Independência, 134

Centro - Aracolaba - CE - 62750000

Representação numérica: 10490.54743 33000.100843 2 622.549224 3 9376000009662 Date Emissão

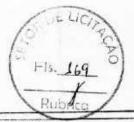
Agencia / Código Beneficiário 1047 / 054743-3

Parcela

}iúmero do Documento 14000008216225492-0

Valor do Documento

R\$ 98.62



Data Vencimento 11/05/2023

Dataihes da Cobrança

Anotacao de responsabilidade techica - art

CE20231218083

01/06/2023

R9 83,32

RECIBC DO PAGADOR

Autenticação Macânica

10490.54743 33000.100843 21622.549224 3 93780000009662

					1	ABUCHICIONO
Local de Payamento			CEITAR ARÓS O	PRAZO.		11/08/2023
PAGÁVEL EM C	NALQUER BANCO AT	Agencia / Código Benaficiário				
Jeneholáno		on harde a Agreromia do C	eará			1047 / 054745
CREA-CE - Con		enharia e Agronomia do C Especia Doc	Acere	Date Processes	nen's	Nosso Numero
Unita Decemanto	N no Documento	DM	N	01/06/2023		14000008216225492-
01/05/2023	8215225482	Eageras lácada	) Quantidaca	Lioeca .	Vaid* Moedit	=; Vaor de Decumante
Linu on Banco	Carter3	RS	1	, x	ζ	51.8
						(-) Descrito
PAGAVEL EM QUA DEVIDO AO REG SER PAGO NO ME	(Texto de responsabilidade de LOUER BANCO ATÉ O VENCIM ISTRO DOS BOLETOS, CONFO SNO DIA DA EMISSÃO SONIE A SEGUINTE AO DA EMISSÃO.	(-) Outres Deduções. Abetimento				
REFERENTS À COE		(+) Mora - Multa/ juros				
						(+) Outros Acrescimos
Unidade Bartaficies	de Tantagai de Enc	enharia a Agronomia do	Ceará			
07.135.601/000		MANAGE 08/25/21/14/4/14/24/20				(4) Valor Cubradu
U1.733.30 HOUL		TORTAL ETA . CELEA				the same of the sa

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA / Contratente: Prefeiture Municipal de Aracolaba

07.387.392/0001-32

AVENIDA De independência, 134 Centro - Arscolaba - CE - 62750000

Codigo de Baixa Auteropação Mecêrica

FICHA DE COMPENSACAT





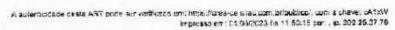
#### Anotação de Responsabilid≥de Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977



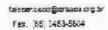
ART OBRA / SERVICO

#### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

. Responsável Técnico					Rub
HÉLIO DANTAS DE ALMEIDA JUNK	OR				Contract to
Tituio profesional: ENGENHEIRO	CIVIL			RNP 1602696720	1
2. Dados do Contrato				4.4	24.0
Contratante: Prefeitura Municipal d	ie Aracolaba			CPF/CNPJ. 07.387.3910	101-32
AVENIDA Da Independência	CONTROLLS:			Nº: 134	
Complemento:		Salmo	Centro	WE AND THE REAL PROPERTY OF THE PERTY OF THE	2.77
Cidada: Aracciaba		UF: C	E	CEP 6/290000	50
Ciuaca, Arzonau					AR. S
Contrato: Não especificado	Calebrado em:				0.0
Valor: R\$ 3.500,00	Tipo de contratant	e: Passos Juridice de	Direito Punisp	17 min 19	7
Ação institucional: NENHUMA - NÃ	O OFTANTE		1		
3. Dados da Obra/Serviço _				\$ 18 A V	
OUTROS DIVERSAS LOCALIDADES	5		No.	Nº: 5/8:	
		. Baim:	: TODO MINICIPIO	19.75	
Complemento:		₹ <b>35</b> . c	Spinist N	CE:3,62430008	
Cidade: ARACOIABA	Previsão de térmir	Same of the last		4.371982, -38,81	0455
Data de Início: 61/05/2023	Pravisao de termir		154	30	M. 577.73.
Finalidace: SEM DEFINIÇÃO		Coul	a Não Especificad	662	224 22
Proprietario: Prefetture Municipal d	le Arscolada	THE REAL PROPERTY.		CPF/CNPJ: 07.387.392/0	001-32
4. Atividade Tecnica			7 3		
14 - Elaboração		,	65 7 B	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > AGRONOMI. CONSTRUÇÕES PARA FINS FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ES	AGROPECUA <b>RADS.</b> STRADAS RURADAS.	AGHCINDUSTRIAIS	ADUSOLAS E	1.00	Un
80 - Projeto > TRANSPORTES > PARA VIAS URBANAS	INFRAESTRUTURE	ANA PHA 2.2 - SE IN	RAESTRUTURA	1.00	ur
19 - Fiscalização		<b>A</b>		Quantidade	Linidade
48 - Execução de obra > AGRI CONSTRUÇÕES PARA FINE FLORESTAIS > #38.27.4 - DE ES	LAGREPECUARIOS.	AGROINDUSTRIAIS.	AQUICOLAS E	1.00	un
43 - Execução de abra > TE INFRAESTRUTURA PARA VAS A006 a 5. Observações				1,00 s cesta ART	ur
ART DE PROJETO E PISCALIZAÇÃO	O DO ROCK EN DIVERSA	S LOCALIDADES ,NO	MUNICIPIO DE A	RACOIABA - CE.	3545) (V.X.)
5. Declarações					
SPACE VA	id:	nes-e-orange and a			
7. Entidade de Classe	<b>-</b> 07				
NEMMONT NATIONALITE					
Declara perem verdavia ras es informa	acões acima	New York	HÉLIO DANTAS DE AL	MEIDA JUNIOR - CPF: 194,828,14	43-48
V	anti/elem-straigs/				
ce	ds		Projetura Mur icioel de	Arecomba - CNPJ: 07:367 398/20	SC-160
Loca!	30.42				
9. informações					
10 Valor					











- BANCO DO BRASIL - 13:36:18 91/86/2923 6891 455304555

## COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: P X ARACDIABA INFRA ESTRU

CONTA:

8.776-9 AGENCIA: 4553-5 \*

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

104905474333000100863216225492243937800000009552

BENEFICIARIO:

CREA CE

NOME FANTASIA:

CREA CE

CNP3: 87.135.581/8891-58

BENEFICIARIO FINAL:

CREA CE

CNPJ: 07.135,601/3001-50

PAGADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACGIABA

CNP7: 27.387.392/0081-32

NR. DOCUMENTO 11/95/2923 DATA DE VENCIMENTO 01/06/2023 DATA DO PAGAMENTO 96,62 VALOR DC DOCUMENTO VALOR COBRADO

NR.AUTENTICACAD 2.788.F26.F96.843,600

Central de Atendimento BB

4004 9901 Capitais e ragioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB 9890 729 0722 Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria 8800 729 5878 Reclamacoes não solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento ≥ Deficientes Auditivos ou de Fala 9800 729 0088 Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Duvidoria.

Transação efetuado com sucasso por JD573233 PALLO NARCELO RAFAEL DE CASTRO.







### ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA INSCRITA INICIAL

PROPOSTA TO THE PROPOSTA TO TH
Endereçamento
Número do Pregão:
Objeto:
Lote:
Item:
Especificação do Objeto: (constando toda especificação definida no item 2 do Anexo I – Termo de Referência – do Edital)
Quantidade:
Valor unitário de cada item em R\$): (por extenso)
Valor total (em R\$): (por extensor)
Prazo de Entrega:
Prazo de validade da Proposta (em dias, conforme estabelecido em edital):
informamos de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.
informamos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
Data:

VALOR TOTAL	GLOBAL DA PROPOSTA RS	(em
algarismo)e	(por extenso).	

Observação: por força da legislação vígente, é vedada a identificação do licitante.



#### ANEXO III- MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO N° XXXX , QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA DE ARACOIABA E A EMPRESA, XXXXX NO VALOR DE R\$, DATADO DE XX/XX/XXXX

De um lado a PREFEITURA ARACOIABA-CE, inscrita no C. Avenida da Independencia, N.º 134, Centro, na cidade de Arac	
Secretário(a) de, portador do CPF n.º	- , doravante denominada simplesmente
	elecida , inscrita no CNPJ /MF sob pelo Sr.(a) , portador da
cédula de Identidade R.G. N.° e C.P.F. N.° entre si como justo e contratado o seguinte:	, doravante denominada CONTRATADA, têm
CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO	
1.1. O presente instrumento contratual tem por objeto , o N° XXXXX, CONCORRÊNCIA N° XXX/XXXX que, acompa	conforme proposta apresentada Processo Eletrônico
deste contrato, como se nele estivesse transcrito.  PARÁGRAFO PRIMEIRO	annado do Editat e seus anexos, sao parte integrante
O objeto contratual executado deverá atingir o fim a que se desti	ina, com a eficácia e a qualidade requeridas.
CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DOCUMENTOS	
2.1. Fazem parte do presente termo, independentemente de trans de licitação antes nominado, inclusive a proposta apresentada po	

- CLÁUSULA TERCEIRA DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
- 3.1. Na execução dos serviços, serão observadas, no que couber, as disposições contidas nos artigos de 115 a 123 da Lei Federal n.º 14 133/2021 e suas alterações
- 3.2. A CONTRATADA obriga-se a executar os serviços objeto desta licitação, conforme especificações, prazos e condições estabelecidas neste Edital, em seus anexos e na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições estabelecidas no instrumento convocatório;
- 3.3. Correrão por conta da CONTRATADA as despesas para efetivo atendimento ao objeto licitado, tais como seguro, transporte, treinamentos, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, e os serviços deverão ocorrer sem prejuízo dos serviços normais da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente.

#### CLÁUSULA QUARTA - DA FISCALIZAÇÃO

4.1. O CONTRATANTE exercerá ampla e irrestrita fiscalização na execução dos serviços objeto deste contrato, a qualquer hora, pela Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente, ou pessoa designada pelo CONTRATANTE, sendo a mesma realizada, individual ou conjuntamente, para todos os efeitos.

PARÁGRAFO ÚNICO – A fiscalização do CONTRATANTE poderá exigir a substituição de qualquer empregado da CONTRATADA, de acordo com o interesse dos serviços, o que deverá ocorrer em até vinte e quatro (24) horas após a solicitação.

#### CLÁUSULA QUINTA – DA GARANTIA DOS MATERIAIS E SERVIÇOS

5.1. A CONTRATADA responde pela garantia de todos os materiais empregados e de todos os serviços executados, contra defeitos de fabricação e execução, respectivamente, bem como pela solidez e segurança da obra, durante o

Fls. 174
Rubrio

prazo de (05) cinco anos, em conformidade com o art. 618 do CC. A fiscalização exercida pelo CONTRATANTE não a exime dessas responsabilidades.

#### CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES

- 6.1. DA CONTRATANTE:
- 6.1.1. Empenhar recursos necessários, garantindo o pagamento das faturas, em dia;
- 6.1.2. Encaminhar a publicação resumida do instrumento de contrato, ou de seus aditamentos, se ocorrerem, no Imprensa Oficial do Município da Estância de Atibaia.
- 6.2. DA CONTRATADA:
- 6.2.1. Contatar com a Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente CONTRATANTE, antes de iniciar os serviços, no sentido de acertar no local da obra os detalhes de execução da mesma;
- 6.2.2. Executar o objeto do presente contrato de acordo com a proposta por ela apresentada no procedimento licitatório, memoriais descritivos e planilhas orçamentárias e quantitativas, detalhes de execução e projetos que declara conhecer;
- 6.2.3. Responder pela boa execução e eficiência dos serviços, pelo fornecimento de equipamentos, materiais, mão de obra, assim como pelo cumprimento dos elementos técnicos recebidos;
- 6.2.4. Responder pelos danos decorrentes da execução do objeto, causados ao CONTRATANTE e/ou a terceiros;
- 6.2.5. Não subcontratar o total dos serviços, sendo-lhe, porém, permitido fazê-lo parcialmente, conforme disposição editalicia, continuando a responder direta e exclusivamente, pela fiel observância das obrigações contratuais:
- 6.2.6. Comunicar por escrito à Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente da CONTRATANTE, com antecedência, os serviços subcontratados e a(s) empresa(s) que irá(ão) executá-lo(s);
- 6.2.7. Especificar em relatorio, os serviços inerentes a ela e a(s) subcontratada(s), bem como, o(s) respectivo(s) número(s) de empregado(s) utilizados na obra;
- 6.2.8. Cumprir todas as exigências das leis e normas atinentes a segurança, higiene e medicina do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de proteção individual a todos os que trabalharem ou, por qualquer motivo, permanecerem na obra;
- 6.2.9. Providenciar, às suas custas, a realização de todos os ensaios, verificações e provas de materiais fornecidos e de todos os serviços executados, bem como os reparos que se tornarem necessários, para que os trabalhos sejam entregues em perfeitas condições;
- 6.2.10. Facilitar as atividades de fiscalização da obra que serão realizadas pelos engenheiros do CONTRATANTE, fornecendo todas as informações e elementos necessários;
- 6.2.11. Providenciar, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após a assinatura do contrato, o Registro da Obra no INSS, apresentando na Secretaria de Obras Públicas do CONTRATANTE, o comprovante da matrícula da obra;
- 6.2.12. Implantar na obra a sinalização de acordo com as normas vigentes;
- 6.2.14. Retirar dentro de 72 (setenta e duas) horas corridas, após receber a notificação da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente, todo material rejeitado pela fiscalização e desmanchar e refazer imediatamente, por sua conta, o serviço que não for aceito, mantendo a obra limpa diariamente;
- 6.2.15. Concluida a obra, apresentar todos os (projetos) atualizados por motivos diversos, haja sofrido modificação no decorrer dos trabalhos. Os referidos projetos deverão ser entregues impressos, assinados, acompanhados de suas respectivas Art"S e também em arquivos digitais (CD).



6.2.16. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar à Administração, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção do presente contrato.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DA SEGURANÇA NA OBRA E SINISTROS

7.1. As responsabilidades civil, administrativa e penal por danos à saúde, à segurança pública e ao meio ambiente, resultante de qualquer tipo de ação ou acidente ocorrido em virtude da realização dos serviços objeto deste contrato, bem como da sua manutenção ou, por outro lado, pela omissão na realização de quaisquer atividades de escopo da empresa executora dos serviços será atribuível exclusivamente à

Contratada, que ficará obrigada ao pagamento de todos os prejuízos havidos pela Prefeitura, bem como de quaisquer indenizações, multas, obrigações de fazer ou não fazer, que venham a ser pleiteadas ou impostas em virtude de eventual acidente que venha a ocorrer.

- 7.2. Em caso de sinistro durante a execução dos serviços deverá a CONTRATADA, por seu responsável técnico, comunicá-lo de imediato à Prefeitura e as autoridades competentes, conforme o caso, obrigando-se ainda, a cumprir as recomendações que lhe forem transmitidas pelos técnicos da Prefeitura com relação as providências de caráter imediato, com o objetivo de minimizar as consequências do acidente.
- 7.3. A CONTRATADA será responsável, por qualquer erro ou serviços executados em desacordo com o exigido neste contrato e edital, correndo por sua conta e recuperação e recomposição dos mesmos e consequente pagamento dos danos e prejuízos, que por si ou seus prepostos, vier a causar a Prefeitura e a terceiros, e pelo pagamento de indenizações, honorários de advogados, custas judiciais e outras despesas a que a Prefeitura ficar sujeita em consequência de ações movidas por ela ou terceiros prejudicados, até sentença final e sua execução.
- 7.4. A CONTRATADA será a única responsável por quaisquer acidentes de que possam ser vítimas seus empregados ou prepostos, no desempenho das tarefas relativas ao presente edital e seus anexos, na área ocupada pelos serviços e respectivas instalações ou em suas imediações, responsabilizando-se ainda pelo cumprimento de todos os encargos sociais, trabalhistas e previdenciárias a eles referentes.

#### CLÁUSULA OITAVA - DO CRÉDITO

#### CLÁUSULA NONA - DO PAGAMENTO

- 9.1. Pela prestação dos serviços, objeto deste contrato, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, através de empenho, a importância total de R\$ ( ), em parcelas de acordo com as medições realizadas pela Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente.
- 9.2. A CONTRATADA após medição da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente, apresentará à Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente Nota Fiscal/Fatura referente a cada serviço executado.
- 9.2.1. De acordo com o objeto deste certame, a Nota Fiscal/Fatura deverá ser conjugada "serviços e produto".
- 9.2.2. A emissão da Nota Fiscal fica condicionada à aprovação do serviço pela Fiscalização da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente.
- 9.3. Para efeito de pagamento, cada faturamento deverá vir acompanhado dos comprovantes de recolhimento do FGTS e do INSS (com indicação do CEI) e folha de pagamento do pessoal do projeto, relativo ao mês imediatamente anterior (cópia autenticada ou original);
- 9.3.1. Junto ao 1.º faturamento deverá também se apresentado prova de quitação de débito ou visto do Conselho Regional de Jurisdição, onde os serviços serão realizados.
- 9.4. A Prefeitura da Estância de Atibaia terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da apresentação da Nota Fiscal/Fatura para aceitá-la ou rejeitá-la.



- FIS. 176 O
- 9.5. A Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela Prefeitura da Estância de Atibaia será devolvida à CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição a partir da data de sua reapresentação.
- 9.5.1. A devolução da Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela Prefeitura da Estância de Atibaia em hipótese alguma servirá de pretexto para que a empresa suspenda os serviços.
- 9.6. O Município de Atibaia providenciará o pagamento no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados da data do aceite da Nota Fiscal/Fatura pela Prefeitura de Aracoiaba,

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DO REAJUSTE

10.1. Eventualmente, caso haja a prorrogação do prazo contratual, o reajuste ou revisão dos valores das parcelas da proposta ocorrerão nos termos e condições da Lei 14.133/21, pelo Índice IPC FIPE de Construção Civil e Obras Públicas, proporcionalmente aos custos da planilha contratual.

10.2. O reajuste será calculado em conformidade com a legislação vigente, e de acordo com a seguinte formula:

$$R = Po \times \left[ \left( \frac{IPC}{IPCo} \right) - 1 \right]$$

Onde:

R = Parcela de reajuste;

Po = Preço inicial do contrato no mês de referência dos preços ou preço do contrato no mês de aplicação do último reajuste; IPC/IPCo = Variação do IPC FIPE - Indice de Preço ao Consumidor, ocorrida entre o mês de referência de preços, ou o mês do último reajuste aplicado, e o mês de aplicação do reajuste.

10.2.1. A atualização dos preços será processada a cada periodo completo de 12 (doze) meses, tendo como referência o mês da data prevista para a apresentação da PROPOSTA DE PRECOS

10.3. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo Municipio Aracoiaba, esta deverá comprovar o rompimento do equilibrio econômico-financeiro do contrato, em prejuizo da Municipalidade.

10.4. Fica facultado ao Município de Aracoiaba realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos subitens anteriores, a decisão quanto a revisão de preços solicitada pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO ÚNICO A(s) parcela(s) do cronograma físico-financeiro correspondente(s) à(s) etapa(s) que deveria(m) ser concluída(s) dentro do período referido, somente será(ão) reajustada(s), se o atraso registrado não for decorrente de responsabilidade da CONTRATADA.

# CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS ADITIVOS

- 11.1. Caso ocorra aditivo por acréscimos (serviços extraordinários) ou prorrogação de prazo, o cronograma fisico-financeiro deverá ser apresentado, à Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente, devidamente readequado.
- 11.2. Nos pagamentos dos acréscimos (serviços extraordinários) serão exigidos complemento do seguro como garantia complementar.
- 11.3. Havendo prorrogação do prazo para a conclusão da obra, a validade das garantias deverão ser prorrogadas pelo mesmo periodo, apresentado-se o documento relativo à prorrogação no ato da assinatura do Termo de Aditamento.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO PRAZO

12.1. O prazo de vigência do Contrato será contado a partir da ordem de serviço, e poderá ser prorrogado por igual(ais) e sucessivo(s) período(s), a critério da CONTRATANTE, até os limites previstos na Lei Federal n.º 14.133/2021, com prazo de vigência de 12 (doze) meses

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS



- 13.1. PROVISÓRIO: concluida os serviços solicitados, será promovido seu recebimento provisorio pela fiscalização do CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes.
- 13.1.1. Para o recebimento provisório, a CONTRATADA deverá fornecer ao CONTRATANTE, os certificados de garantia dos serviços
- 13.2. DEFINITIVO: O recebimento definitivo dos serviços será promovido pela fiscalização da CONTRATANTE, até 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento provisório e após vistoria que verifique e comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, devendo ser apresentados pela CONTRATADA: o Certificado de Quitação (CND), obtido junto ao INSS; o Certificado de Regularidade de Situação CRS perante o FGTS.
- 13.3. Entregar à Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente, quando do recebimento definitivo, cópia autenticada do projeto "como execultado"

# CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA INEXECUÇÃO E RESCISÃO

- 14.1. O presente contrato poderá ser rescindido nos casos dos incisos I, II e III do artigo 138 da Lei 14.133/2021:
- a) por ato unilateral da CONTRATANTE:
- amigavelmente, por acordo entre as partes, mediante formalização, não cabendo indenização de qualquer das partes, desde que haja conveniência da administração;
- judicialmente, nos termos da legislação vigente.
- 14.2. O descumprimento, por parte da CONTRATADA, de suas obrigações legais e/ou contratuais, assegura ao CONTRATANTE o direito de rescindir o contrato a qualquer tempo, independente de aviso, interpelação judicial e/ou extrajudicial.
- 14.3. A rescisão do contrato, com base no parágrafo anterior, sujeita à CONTRATADA a multa rescisória de 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato (no caso de desistência da prestação total dos serviços) ou do saldo do contrato existente na data da rescisão (no caso de desistência da conclusão dos serviços), independentemente de outras multas aplicadas à CONTRATADA por infrações anteriores.
- 14.4. Na aplicação das penalidades serão admitidos os recursos previstos em Lei e garantido o contraditório e a ampla defesa.
- 14.5. No caso de a CONTRATADA estar em situação de recuperação judicial, a convalidação em falência ensejará a imediata rescisão deste contrato, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS MODALIDADES DE GARANTIA

- 15.1. Antes da assinatura do contrato, deverá ser efetuada a garantia de execução equivalente a 5% (cinco por cento) do valor contratual, nos moldes do art. 98, caput e garantia adicional conforme disposto nos § 1° e § 2° do art. 145, ambos da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 15.2. A garantia da execução do contrato deverá ser realizada, pela CONTRATADA, de acordo com as modalidades abaixo, sendo os recibos de caução emitidos pela Tesouraria Municipal Av da Independencia, 134 Centro, de Segunda a Sexta feira das 08 h às 13 h
- a) Depósito Identificado (CNPJ / Razão social) no Banco do XXXX, Agência: XXXXX, C/C.:XXXX
   Prefeitura de Aracoiaba para caução em dinheiro, cheque ou em títulos da divida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
- b) Seguro-garantia;
- fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no Pais pelo Banco Central do Brasil
- 15.3. A garantia inicial será reforçada durante a execução dos serviços e se houver acréscimo contratual, nas mesmas condições acima.
- 15.4. A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituida após a fiel execução do contrato e mediante assinatura do termo de seu encerramento. Havendo prorrogação do prazo de conclusão do serviço, o prazo de validade da garantia deverá ser prorrogado automaticamente.

#### CLAUSULA DÉCIMA SEXTA- DA PERDA DA GARANTIA

16.1. Ocorrendo rescisão de contrato, por descumprimento de clausula contratual por parte da CONTRATADA será acionada a garantia, concomitantemente com a rescisão, para sanar possíveis danos acarretados ao CONTRATANTE, sem prejuizo das demais cominações legais e contratuais.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 17.1. A aplicação de multa na infringência ao disposto nos artigos 90, § 5º e 162 da Lei nº 14.133/2021, obedecerá o disposto neste Edital, garantido a ampla defesa.
- 17.2. A recusa injustificada da detentora em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Prefeitura Aracoiaba, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o as seguintes penalidades:
- 17.2.1. Multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida; ou
- 17.2.2. Pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.
- 17.2.3. O atraso injustificado na entrega dos serviços, sem prejuízo do disposto no item 17.1, sujeitará a contratada/detentora à multa de mora calculada sobre o valor da obrigação não cumprida, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estipulado, na seguinte proporção:
- 14.2.3.1 de 0,5% (meio por cento) ao dia, para atraso de até 15 (quinze) dias corridos;
- 14.2.3.2 superados os 15 (quinze) dias corridos, a partir do 16º a multa será de 1% (um por cento) ao dia, limitado a 30 (trinta) dias corridos e aplicada em acréscimo à do subitem 17.3.3.1.
- 17.2.3.3 Após 30 (trinta) días corridos, fica caracterizada a inexecução total, aplicando-se o disposto no item 1.1, cumulativamente a este.
- 17.2.3.4.Os serviços não aceito deverá ser substituído dentro do prazo fixado pela administração, que não excederá a 15 (quinze) dias, contados do recebimento da notificação.

Parágrafo único – A não ocorrência de substituição ou regularização dentro do prazo estipulado ensejará a aplicação da multa prevista no item 17.2.3.1., considerando-se a mora nesta hipótese, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estabelecido deste item.

- 17.3. O pedido de prorrogação de prazo final da entrega dos serviços somente será apreciado se efetuado dentro dos prazos fixados no contrato ou instrumento equivalente.
- 17.4. As multas referidas neste Edital não impedem a aplicação de outras sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

#### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E CASOS OMISSOS

18.1. O presente contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei n.º 14.133, de 01/04/2021, suas alterações e pelos preceitos de Direito Público, aplicando-se-lhe supletivamente os principios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de Direito Privado.

PARÁGRAFO ÚNICO – Os casos omissos serão resolvidos à luz da referida Lei e suas alterações, recorrendo-se à analogia, aos costumes e aos princípios gerais do Direito.

#### CLÁUSULA DÉCIMA NONA- DOS ENCARGOS

19.1. A despesa, decorrente dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto, ficarão a cargo da CONTRATADA.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA AUDITORIA

20.1. A CONTRATANTE poderá designar técnicos para procederem auditoria concernente aos Encargos Previdenciários pertinentes aos empregados, bem como, solicitar a fiscalização por parte do INSS.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DO FORO





21.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Aracoiaba, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para nele serem dirimidas dúvidas e questões oriundas do presente contrato.

E, por estarem acordes, as partes assinam este instrumento em 3 (três) vias de igual forma e teor, na presença das testemunhas abaixo.

Prefeitura de Aracoiaba/CE, aos ..... dias do mês de de 2023