



001

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA



PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto:

Registro de Preços para futuras e eventuais contratações de empresa especializada para execução dos serviços de melhoria na camada de rolamento conforme especificações contidas no Edital e seus anexos, no município de Caucaia/CE, por meio da Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA

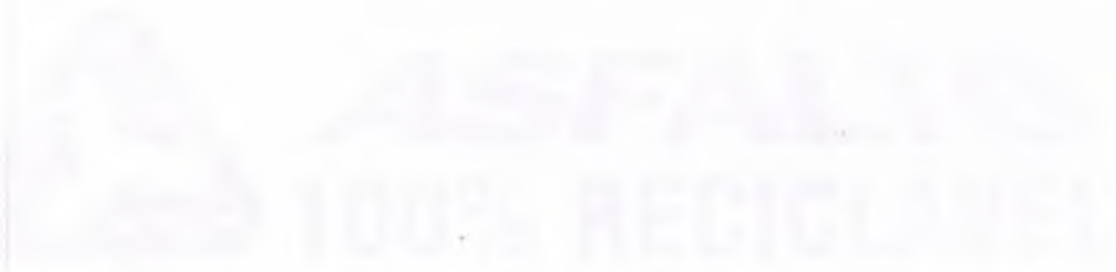
Data: 09 de abril de 2021
Hora: 09:00h

Via de Ligação 1, s/n Distrito Industrial III
61931-030 Maracanaú - Ceará
Tel: +55 85 3521.4500
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00



ÍNDICE DOS DOCUMENTOS

Item	Descrição do Documento	Folhas
	DAS PROPOSTAS DE PREÇOS (Item 6)	
01	Proposta de Preços (Subitem 6.2)	05
02	Planilha Orçamentária (Subitem 6.2.7)	08
03	Composição da Bonificação e Despesas Indiretas - BDI (Subitem 6.2.10)	11
04	Composições de Preços Unitários (Subitem 6.2.11)	13
05	Composição dos Encargos Sociais (Subitem 6.2.12)	86
06	Termo de Encerramento	88



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

(Item 6)

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



004



PROPOSTA DE PREÇOS

(Subitem 6.2)

Via de Ligação 1, s/n Distrito Industrial III
61931-030 Maracanaú - Ceará
Tel: 455 85 3521.4500
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



005

Caucaia/CE, 09 de abril de 2021

À
PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

Processo: Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02

Data e Hora da Abertura: 09 de abril de 2021, às 09:00 horas

Razão Social: Insttale Engenharia Ltda CNPJ: 23.742.620/0001-00

Endereço: Via de Ligação 1, s/n Distrito Industrial III, Maracanaú, Ceará, CEP 61931-030

Fone: +85 3521.4500 Fax: +85 3521.4519

Banco: Itaú (341) Agência: 1649 Conta Corrente: 02491-4

E-mail: vitor@insttale.com.br

Objeto: Registro de Preços para futuras e eventuais contratações de empresa especializada para execução dos serviços de melhoria na camada de rolamento conforme especificações contidas no Edital e seus anexos, no município de Caucaia/CE, por meio da Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA

Assunto: Proposta de preços

Senhora Pregoeira,

INSTTALE ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 23.742.620/0001-00/ estabelecida na Via de Ligação 1, s/n, Distrito Industrial III, Maracanaú/CE, CEP 61931-030, através de seu procurador e responsável técnico Sr. Victor Mosca de Carvalho Araújo, portador do RNP n.º 061342746-7 Crea/CE e inscrito no CPF/MF sob o n.º 024.019.613-99, apresenta a sua proposta de preços para o certame licitatório em referência:

Item	Especificação	Desconto(%)	Preço Proposto
1	Registro de Preços para futuras e eventuais contratações de empresa especializada para execução dos serviços de melhoria na camada de rolamento conforme especificações contidas no Edital e seus anexos, no município de Caucaia/CE, por meio da Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA	1,23%	R\$ 29.348.771,62

Valor Global: R\$ 29.348.771,62 (vinte e nove milhões trezentos e quarenta e oito mil setecentos e setenta e um reais e sessenta e dois centavos).

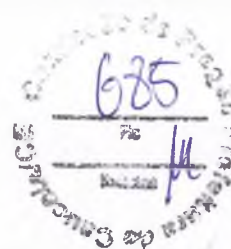
Prazo de Execução: 12 (doze) meses, contados da assinatura da ordem de serviço, conforme disposto no item 8 do Anexo I – Termo de Referência.

Prazo para Início dos Serviços: Os serviços licitados serão iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da expedição de Ordem de Serviço pela administração, no local determinado na Ordem de Serviço, conforme disposto no subitem 13.2 do Edital.

Via de Ligação 1, s/n Distrito Industrial III
61931-030 Maracanaú - Ceará
Tel: +55 85 3521.4500
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Septus

[Handwritten signatures and initials]



006

Validade da Proposta: 60 (sessenta dias), conforme disposto no subitem 6.2.5 do Edital.

Observações:

- A licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital.
- Independente de declaração expressa, e conforme disposto no subitem 6.2.9 do Edital, fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas e quaisquer despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, fretes, deslocamentos de pessoal, margem de lucro e outros;
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
 - seguros em geral, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

V. Mosca de C. Araújo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE
CPF/MF 024.019.613-99
victor@insttale.com.br



007



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

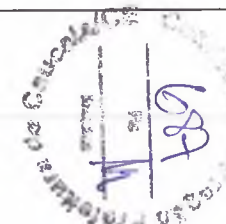
(Subitem 6.27)

Exposto
[Signature]
[Signature]
[Signature]

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA**

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02



Obra: Pavimentação asfáltica na sede do município de Horizonte/CE. de acordo com o Plano de Trabalho n.º 1022746-40.

Preço Base: Tabelas Seinfra 026 s/ Desoneração – Sinapi 202012

Encargos Sociais: 114,23% - Horista / 72,08% - Mensalista

BDI: 19,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tabela	Descrição	Unid	Quant	Custo Unitário s/BDI ⁽¹⁾	Valor Unitário c/BDI ⁽¹⁾	Valor Total ⁽¹⁾
01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	Comp	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00%	R\$ 741.549,54	R\$ 888.524,66	R\$ 888.524,66
02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
2.1	Seinfra 026	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	km	3.000,00	R\$ 2,92	R\$ 3,50	R\$ 10.500,00
2.2	Seinfra 026	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	km	3.000,00	R\$ 2,92	R\$ 3,50	R\$ 10.500,00
03		FRESAGEM DO PAVIMENTO					
3.1	Sinapi 202012	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	m²	145.000,00	R\$ 5,19	R\$ 6,22	R\$ 901.900,00
3.2	Sinapi 202012	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xkm	304.500,00	R\$ 1,79	R\$ 2,15	R\$ 654.675,00
3.3	Cotação	CONTROLE DE TAXA DE RECEBIMENTO DE RESÍDUOS	m³	7.250,00	R\$ 15,00	R\$ 17,97	R\$ 130.282,50
4		OBRAS DE DRENAGEM					
4.1	Sinapi 202012	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3 M. AF 03/2016	m³	202,10	R\$ 62,13	R\$ 74,45	R\$ 15.046,35
4.2	Seinfra 026	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	m	2.339,55	R\$ 47,73	R\$ 57,19	R\$ 133.798,86
4.3	Seinfra 026	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	m	2.126,12	R\$ 16,49	R\$ 19,76	R\$ 42.012,13
4.4	Sinapi 202012	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF 06/2016	m	702,00	R\$ 29,81	R\$ 35,72	R\$ 25.075,44
4.5	Sinapi 202012	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USOVIÁRIO). AF 06/2016	m	2.713,00	R\$ 34,85	R\$ 41,76	R\$ 113.294,88
4.6	Sinapi 202012	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	1.970,17	R\$ 3,66	R\$ 4,39	R\$ 8.649,05
5		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
5.1	Seinfra 026	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	m²	30.000,00	R\$ 24,19	R\$ 28,99	R\$ 869.700,00
5.2	Sinapi 202012	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	8.000,00	R\$ 99,80	R\$ 119,58	R\$ 956.640,00
5.3	Sinapi 202012	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xkm	336.000,00	R\$ 1,47	R\$ 1,76	R\$ 591.360,00
5.4	Sinapi 202012	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	m²	40.000,00	R\$ 6,52	R\$ 7,82	R\$ 312.800,00
5.5	Sinapi 202012	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	348.000,00	R\$ 1,70	R\$ 2,04	R\$ 709.920,00
5.6	Comp	MICROPAVIMENTO ESTRUTURAL COM CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55/75 (ESP. 0,025M)	m³	1.200,00	R\$ 907,28	R\$ 1.087,10	R\$ 1.304.520,00
5.7	Sinapi 202012	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	8.000,00	R\$ 903,67	R\$ 1.082,78	R\$ 8.662.240,00
5.8	Comp	CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO A QUENTE NA USINA, COM UTILIZAÇÃO DE 0,1 DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DEMOLIDO E/OU FRESADO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	7.000,00	R\$ 758,46	R\$ 908,78	R\$ 6.361.460,00

Handwritten signature and initials in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02



Obra: Pavimentação asfáltica na sede do município de Horizonte/CE, de acordo com o Plano de Trabalho n.º 1022746-40.

Preço Base: Tabelas Seinfra 026 s/ Desoneração – Sinapi 202012

Encargos Sociais: 114.23% - Horista / 72.08% - Mensalista

BDI: 19.82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tabela	Descrição	Unid	Quant	Custo Unitário s/BDI ⁽¹⁾	Valor Unitário c/BDI ⁽¹⁾	Valor Total ⁽¹⁾
5.9	Sinapi 202012	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF 12/2020	m³	3 500,00	R\$ 951,59	R\$ 1.140,19	R\$ 3.990.665,00
5.10	Sinapi 202012	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	txkm	1.418.400,00	R\$ 0,98	R\$ 1,18	R\$ 1.673.712,00
6		SERVIÇOS DIVERSOS					
6.1	Seinfra 026	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	203.000,00	R\$ 1,10	R\$ 1,32	R\$ 267.960,00
6.2	Seinfra 026	NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	unid	200,00	R\$ 185,03	R\$ 221,70	R\$ 44.340,00
7		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
7.1	Seinfra 026	FAIXA.HORIZONTAL/ TINTA REFLETIVA/ RESINA ACRILICA	m²	11.599,99	R\$ 20,80	R\$ 21,92	R\$ 289.071,75
7.2	Seinfra 026	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	m²	5 800,00	R\$ 25,59	R\$ 30,66	R\$ 177.828,00
7.3	Seinfra 026	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	m²	600,00	R\$ 281,39	R\$ 337,16	R\$ 202.296,00
Valor Total do Orçamento							R\$ 29.348.771,62

⁽¹⁾ Para obtenção do valor efetivo foi utilizada a regra de truncamento, desprezando os valores após a segunda casa decimal, conforme recomendação do TCU.

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ 29.348.771,62 (vinte e nove milhões trezentos e quarenta e oito mil setecentos e setenta e um reais e sessenta e dois centavos) . incluída a parcela do BDI.

Caucaia/CE, 09 de abril de 2021

Victor Mosca de Carvalho Araújo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Victor Mosca de Carvalho Araújo

Procurador - Responsável Técnico

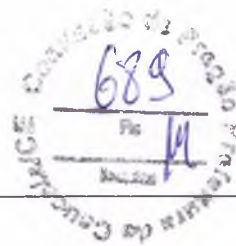
Engenheiro Civil

RNP 061342746-7 CREA/CE

CPF/MF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br





COMPOSIÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

—
BDI
(Subitem 6.2.10)

[Handwritten signatures and initials in blue ink]


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02



Tabelas: Seinfra/CE 026 - Sinapi/CE 202012

Município: Caucaia/CE

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

COMPOSIÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS
ADOTADO COM DESONERAÇÃO

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			%
1.0	(AC)	Administração Central	3,01%
2.0	(S)	Seguros	0,16%
3.0	(R)	Riscos e Imprevistos	0,50%
4.0	(DF)	Despesas Financeiras	1,02%
5.0	(G)	Garantias	0,16%
Total			4,85%
LUCRO			%
6.0	(L)	Lucro Bruto	6,64%
Total			6,64%
TAXAS E IMPOSTOS			%
7.0	PIS		0,65%
8.0	COFINS		3,00%
9.0	ISSQN ¹		3,00%
10.0	CPRB		0,00%
Total			6,65%
BDI = (((1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L))/(1-I))-1			19,82%
BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) - Adotado:			19,82%

¹ ISSQN informado no orçamento

Caucaia/CE, 09 de abril de 2021

INSTTALE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Victor Mosca de Carvalho Araújo

Procurador - Responsável Técnico

Engenheiro Civil

RNP 061342746-7 CREA/CE

CPF/MF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

(Subitem 6.2.11)

Exat

M
W
Law

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 1.1	Serviço: ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unidade: %		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MÃO DE OBRA	UN	1,000000	559.202,76	559.202,76
TERÇOS DE CONSUMO	UN	1,000000	7.526,78	7.526,78
INSTRUMENTOS	UN	1,000000	174.820,00	174.820,00
Total de Composições Auxiliares				741.549,5478
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				741.549,5478
Bonificação 1: 19,82 %				146.975,1204
Preço Unitário Total:				888.524,6682

Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

013
682
Pis
Racina

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 2.1	Serviço: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHIA DE 3 EIXOS	Unidade: km		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECÂNICO GPRANC. 3 EIXOS (CHP)	K	2,022100	224,93	452,71
Total de Equipamentos				2,9279
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2,9279
Bonificação 1: 19,82 %				5,890
Preço Unitário Total:				3,5980

Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.1	Serviço: PREGAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF. 112016	Unidade: m²		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
DO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	0,000200	1.816,26	0,3633
DENTE PARA FRESADORA	UN	0,019500	41,06	0,8007
PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	0,000100	189,93	0,0189
Total de Equipamentos				1,5893
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TARIFA A ENTREGA E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	H3	0,002400	13,62	0,0328
Total de Materiais				0,0381
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	CHP	0,003400	129,36	0,4399
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CH	0,000600	157,58	0,0945
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA	CHP	0,000700	19,70	0,1379
PREGAGEM	CHP	0,003400	385,36	1,3103
Total de Composições Auxiliares				2,1826
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2,1826
Bonificação 1: 19,82 %				0,4326
Preço Unitário Total:				2,6152

Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.1	Serviço: PREGAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF. 112019	Unidade: m²		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				1,5893
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0381
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA	CHP	0,000700	19,70	0,1379
FRESAGEM	CHP	0,003400	385,36	1,3103
Total de Composições Auxiliares				1,4482
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,4482
Bonificação 1: 19,82 %				0,2870
Preço Unitário Total:				1,7352


Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.1	Serviço: FREIAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE_AF_11/2019	Unidade: m³		
Equipamentos				
				Total de Equipamentos
				1,5883
Mão de Obra				
				Total de Mão de Obra
				0,0000
Materiais				
				Total de Materiais
				0,0381
Serviço de Terceiros				
				Total de Serviços
				0,0000
Composição Auxiliar				
MUNICIPALESADENA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	CH1	0,108900	43,19	0,3911
				Total de Composições Auxiliares
				3,5671
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				5,1948
Bonificação 1: 19,82 %				1,0296
Preço Unitário Total:				6,2244


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


624
693

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.2	Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	Unidade: m³xkm		
Equipamentos				
				Total de Equipamentos
				0,0000
Mão de Obra				
				Total de Mão de Obra
				0,0000
Materiais				
				Total de Materiais
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				Total de Serviços
				0,0000
Composição Auxiliar				
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG.	CH1	0,113901	114,32	1,2943
				Total de Composições Auxiliares
				1,2943
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,2943
Bonificação 1: 19,82 %				0,2565
Preço Unitário Total:				1,5508



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.3	Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	Unidade: m³xkm		
Equipamentos				
				Total de Equipamentos
				0,0000
Mão de Obra				
				Total de Mão de Obra
				0,0000
Materiais				
				Total de Materiais
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				Total de Serviços
				0,0000
Composição Auxiliar				
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG.	CH1	0,006000	35,59	0,2135
				Total de Composições Auxiliares
				1,7998
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,7998
Bonificação 1: 19,82 %				0,3567
Preço Unitário Total:				2,1565



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.3	Serviço: CONTROLE DE TAXA DE RECEBIMENTO DE RESÍDUOS	Unidade: m³		
Equipamentos				
				Total de Equipamentos
				0,0000
Mão de Obra				
				Total de Mão de Obra
				0,0000
Materiais				
Controle de taxa de recebimento de resíduos	m³	1,100000	15,70	17,2700
				Total de Materiais
				17,2700
Serviço de Terceiros				
				Total de Serviços
				0,0000
Composição Auxiliar				
				Total de Composições Auxiliares
				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				17,2700
Bonificação 1: 19,82 %				3,4230
Preço Unitário Total:				20,6930


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 4.1	Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3 M. AF. 892018	Unidade: m³		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				9,9999
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SRVIVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	3,934000	23,70	92,1363
Total de Composições Auxiliares				92,1363
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				92,1363
Bonificação 1: 19,82 %				12,3158
Preço Unitário Total				74,4549

Victor Messia de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 4.2	Serviço: BANQUETAMENTO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	Unidade: m		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO	m	0,400000	20,10	8,0400
SERVIVENTE	m	0,400000	14,70	5,8800
Total de Mão de Obra				13,9200
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,80m	m³	0,000000	39,53	0,0000
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,000000	324,16	0,0000
CONFEÇÃO DE BANQUETA / MBO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	m	1,000000	33,49	33,4900
CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERFICIAL	m²	0,334000	6,33	2,1136
Total de Composições Auxiliares				35,5836
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				35,5836
Bonificação 1: 19,82 %				7,0516
Preço Unitário Total				28,5320

Victor Messia de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 4.2	Serviço: BANQUETAMENTO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	Unidade: m		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				11,9340
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA ASFALTO USINADA À FRO - AAUF (STRANIP)	m³	0,003000	51,48	0,1544
Total de Composições Auxiliares				35,8024
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				47,7364
Bonificação 1: 19,82 %				9,4614
Preço Unitário Total				57,1978

Victor Messia de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

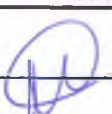
Código: 4.3	Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE MBO FIO EM CONCRETO	Unidade: m		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO	m	0,400000	20,10	8,0400
SERVIVENTE	m	0,400000	14,70	5,8800
Total de Mão de Obra				13,9200
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA GROSSA	m³	0,002000	35,00	0,0700
CIMENTO PORTLAND	kg	0,420000	0,48	0,2016
Total de Materiais				0,2716
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO FVBR, FCK 10 MPa COM A GREGADO ADQUERIDO	m³	0,001000	324,46	0,3245
Total de Composições Auxiliares				0,3245
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				14,4900
Bonificação 1: 19,82 %				2,8791
Preço Unitário Total				17,3691

Victor Messia de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00


Código: 4.4	Serviço: EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF_062016	Unidade: m		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA SARJETAS 2,5 X 7,5 CM EM PNEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESÍDUO TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M3	0,010000	85,00	0,8500
	M	0,200000	2,95	0,5900
	M	0,080000	17,42	1,3936
Total de Materiais				2,8336
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PERICURTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,454000	22,45	10,1923
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,454000	15,70	7,1272
Total de Composições Auxiliares				17,3195
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenharia Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

6
625
Pis. II

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: 4.4	Serviço: EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF_062016	Unidade: m		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM	M3	0,010000	292,05	2,9205
Total de Materiais				2,9205
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				16,3108
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenharia Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: 4.5	Serviço: ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PNE-FABRICADO, DIM ENDS 10X15X13,33 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (UBOVÁRIO). AF_062016	Unidade: m		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA MBO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PNE-MOLDADO, COMP 1 M 130 X	M3	0,007000	85,00	0,5950
	M	1,000000	18,83	18,8300
Total de Materiais				19,4250
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PERICURTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,194000	22,45	4,3553
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,194000	15,70	3,0458
ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA	M3	0,002000	194,02	0,3880
Total de Composições Auxiliares				7,7891
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenharia Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00


Código: 4.6	Serviço: CAIXIÃO EM MBO FIO	Unidade: m²		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAL HORATADA PARA PINTURA	KG	0,320000	2,99	0,9568
Total de Materiais				0,9568
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,100000	32,44	3,2440
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,100000	15,70	1,5700
Total de Composições Auxiliares				4,8140
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenharia Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 5.1	Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	Unidade: m²		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
CHALCEIRO	0,200000	20,00	10,0000	
SERVENTE	0,450000	14,78	6,9420	
Total de Mão de Obra				16,9920
Materiais				
AREIA GROSSA	M3	0,200000	55,00	0,4400
AREIA FINELÍMIA	M3	0,220000	45,93	0,1011
CEMENTO PORTLAND	KG	0,280000	0,40	1,1200
Total de Materiais				7,5611
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				24,1964
Bonificação 1: 19,82 %				4,7907
Preço Unitário Total:				28,9921



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 5.2	Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_112018	Unidade: m²		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA	M3	1,000000	91,74	91,7400
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LIBO, POTÊNCIA	CEP	0,000000	100,78	0,0000
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LBO, POTÊNCIA	CEP	0,000000	42,52	0,0000
CAMINHÃO PVA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL	CEP	0,000000	149,25	0,0000
CAMINHÃO PVA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL	CEP	0,000000	175,40	0,0000
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA)	CEP	0,000000	100,14	0,0000
Total de Composições Auxiliares				198,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				198,0000
Bonificação 1: 19,82 %				39,2000
Preço Unitário Total:				238,2000



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 5.2	Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_112018	Unidade: m²		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA)	CEP	0,000000	84,99	1,2000
SERVENTE COM ENCADOS COMPLEMENTARES	M	0,000000	05,70	0,0000
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	CEP	0,000000	130,18	0,0000
Total de Composições Auxiliares				116,9900
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				116,9900
Bonificação 1: 19,82 %				23,1900
Preço Unitário Total:				140,1800



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE




Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 5.2	Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_112018	Unidade: m²		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	CEP	0,000000	14,91	0,0000
Total de Composições Auxiliares				14,9100
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				14,9100
Bonificação 1: 19,82 %				2,9500
Preço Unitário Total:				17,8600


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE






Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 53	Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	Unidade: m³xkm		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos		0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra		0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais		0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços		0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares		1,4770
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			1,4770	
Bonificação 1: 19,82 %			0,2927	
Preço Unitário Total:			1,7697	


 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE


8
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 54	Serviço: EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	Unidade: m²		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos		0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra		0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais		5,7166
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços		0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares		0,8017
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			6,5183	
Bonificação 1: 19,82 %			1,2929	
Preço Unitário Total:			7,8112	



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 54	Serviço: EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	Unidade: m²		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos		0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra		0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais		3,7196
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços		0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares		0,8125
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			4,5321	
Bonificação 1: 19,82 %			0,9086	
Preço Unitário Total:			5,4407	



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 55	Serviço: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	Unidade: m²		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos		0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra		0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais		1,0030
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços		0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares		0,3451
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			1,3481	
Bonificação 1: 19,82 %			0,2672	
Preço Unitário Total:			1,6153	


 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.7	Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	Unidade: m³		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				823,1566
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	CRF	0,107100	32,33	3,4818
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	CRP	0,041900	132,12	5,5343
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	CRF	0,039300	58,97	2,3026
Total de Composições Auxiliares				80,3201
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				903,6767
Bonificação 1: 19,82 %				179,1097
Preço Unitário Total:				1.082,7864

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

699

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.8	Serviço: CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO A QUENTE NA USINA, COM UTILIZAÇÃO DE 6,1 DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DEMOLIDO E/OU PREGADO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	Unidade: m³		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
Concreto betuminoso utilizado a quente (CBUQ) com 10% de fresa	T	2,514900	245,38	677,9411
Total de Materiais				677,9411
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE	CRP	0,044000	259,70	11,4081
VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE	CRF	0,094000	97,97	9,2082
RASTELERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	1,030100	54,35	54,4793
CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRACÇÃO CABINE SIMPLES, PESO	CRP	0,044000	162,17	7,1786
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA	CRP	0,080100	142,09	11,4388
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA	CRF	0,007100	57,88	2,3447
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	CRP	0,039300	122,30	4,8019
Total de Composições Auxiliares				192,3873
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				870,3284
Bonificação 1: 19,82 %				168,4580
Preço Unitário Total:				1.038,7864

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 5.8	Serviço: CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO A QUENTE NA USINA, COM UTILIZAÇÃO DE 6,1 DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DEMOLIDO E/OU PREGADO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	Unidade: m³		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				677,9417
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	CRF	0,107100	32,33	3,4818
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	CRP	0,041900	132,12	5,5343
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	CRF	0,039300	58,97	2,3026
Total de Composições Auxiliares				80,3201
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				758,4618
Bonificação 1: 19,82 %				150,3271
Preço Unitário Total:				908,7889

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 5.9	Serviço: EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO, AF_12/2020	Unidade: m³		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RA-2C PARA USO EM	KG	0,000000	2,34	21,9499
PAVIMENTACAO				
Total de Materiais				21,9499
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	14,126300	15,70	221,8874
PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	CRP	0,044000	7,89	3,5024
PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	CRF	0,087000	0,54	1,8493
GASOLINA				
Total de Composições Auxiliares				225,2391
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				243,1890
Bonificação 1: 19,82 %				48,1924
Preço Unitário Total:				291,3814


Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Explicado

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 5.8	Serviço: EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Unidade: m²			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,0000
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			0,0000
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			21,0600
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,0000
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE		CPF	1,215600	17,76	22,3764
		Total de Composições Auxiliares			22,3764
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 19,82 %					
Preço Unitário Total					
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE					

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 5.8	Serviço: EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Unidade: m²			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,0000
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			0,0000
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			21,0600
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,0000
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE		CPF	2,202000	0,76	1,7193
		Total de Composições Auxiliares			1,7193
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 19,82 %					
Preço Unitário Total					
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE					

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 5.8	Serviço: EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Unidade: m²			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,0000
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			0,0000
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			21,0600
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,0000
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE		m²	2,154000	265,86	572,1961
		Total de Composições Auxiliares			572,1961
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 19,82 %					
Preço Unitário Total					
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE					

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

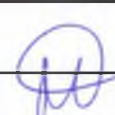
Código: 5.10	Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Unidade: t/km			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,0000
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			0,0000
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			0,0000
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,0000
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO		CPF	0,003300	141,17	0,4659
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO		CPF	0,002400	18,63	0,0449
		Total de Composições Auxiliares			0,5108
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 19,82 %					
Preço Unitário Total					
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE					

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 6.1	Serviço: LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Unidade: m²		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			0,0000	
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SRVENTE	R	0,078200	14,76	1,1513
Total de Mão de Obra				1,1513
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,0000	
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,0000	
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,0000	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1,1513
Bonificação 1: 19,82 %				0,2314
Preço Unitário Total				1,3827

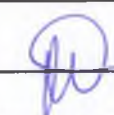

 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 6.2	Serviço: NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	Unidade: unid		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMPONETE SAVERO (CHP)	R	1,000000	15,71	15,7074
Total de Equipamentos				15,7074
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SRVENTE	R	2,000000	20,10	40,2000
SRVENTE	R	2,000000	14,76	29,5200
Total de Mão de Obra				69,7200
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,0000	
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,0000	
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	3,000000	3,88	11,6400
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇÃO 1:3	M3	0,431700	433,17	186,8300
ALVINEIRA DE TUDO COM MARGEM NA META DE GAL	M2	0,000000	88,80	0,0000
Total de Composições Auxiliares				198,4700
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				186,0382
Bonificação 1: 19,82 %				36,8746
Preço Unitário Total				221,7092



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 7.1	Serviço: FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	Unidade: m²		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MAQUINA CIRCUNFERENCIAL DE MADEIRA HP 92 (CHP)	R	0,000000	34,38	0,0000
MAQUINA IMPRINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	R	0,001429	72,72	0,1039
VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH)	R	0,001429	22,83	0,0326
CAMPONETE CIRCUNFERENCIAL DE MADEIRA HP 92 (CHP)	R	0,007143	79,84	0,5704
MAQUINA IMPRINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	R	0,003716	140,04	0,5249
VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	R	0,003716	79,15	0,2952
Total de Equipamentos				1,9536
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SRVENTE	R	0,037143	14,76	0,5483
TECNICO PRE MARCADOR	R	0,037143	35,07	0,2148
Total de Mão de Obra				0,7631
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,559999	5,71	3,1855
SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,040000	9,12	0,3648
TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (SINALIZAÇÃO)	L	0,000000	23,82	0,0000
Total de Materiais				3,5503
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,0000	
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,0000	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				20,6611
Bonificação 1: 19,82 %				4,1238
Preço Unitário Total				24,7849



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 7.2	Serviço: SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	Unidade: m²		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMPONETE CIRCUNFERENCIAL DE MADEIRA HP 92 (CHP)	R	0,013333	34,38	0,4584
MAQUINA IMPRINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	R	0,013333	72,72	0,2108
CAMPONETE CIRCUNFERENCIAL DE MADEIRA HP 92 (CHP)	R	0,026666	79,84	0,2129
MAQUINA IMPRINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	R	0,013333	140,04	0,3871
Total de Equipamentos				1,2692
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SRVENTE	R	0,277778	14,76	4,0941
Total de Mão de Obra				4,0941
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,000000	5,71	0,0000
SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,040000	9,12	0,3648
TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (SINALIZAÇÃO)	L	0,040000	23,82	0,9528
Total de Materiais				1,2816
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,0000	
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,0000	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				25,9959
Bonificação 1: 19,82 %				5,0719
Preço Unitário Total				30,6619


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 7.3	Serviço: PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVETAMENTO DE CHAPA DE AÇO	Unidade: m²		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	GRUPO GERADOR 36 KVA (CH)	0,100000	22,00	2,2000
	MÁQUINA DE SOLO (CH)	0,200000	5,24	1,0480
	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	0,100000	48,86	4,8860
	MÁQUINA DE SOLO (CHP)	0,200000	0,24	0,4800
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	AJUDANTE DE CARPINTERO	1,000000	14,28	14,2800
	CARPINTEIRO	0,200000	20,10	4,0200
	MONITADOR	1,000000	20,10	20,1000
	PISTOR	0,200000	20,12	4,0240
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	3,000000	18,74	56,2200
	ELETRODOS	0,000000	18,10	0,0000
	LIMA PARA FERRO	0,200000	1,32	0,2640
	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	0,000000	20,84	0,0000
	PARAFUSO CROMADO E ARRUELA DE 1/4"x1 1/2"	1,000000	0,48	0,4800
	PARAFUSO CROMADO E ARRUELA DE 5/16"x1 1/2"	1,000000	0,48	0,4800
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total				

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 7.3	Serviço: PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVETAMENTO DE CHAPA DE AÇO	Unidade: m²		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	LIXADERA	0,100000	0,10	0,1000
	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	0,100000	1,00	0,1000
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	TRAVESSA DE MADEIRA CRUADA DE 3"x1 1/2"	2,000000	8,22	16,4400
	TINTA ANTI CORROSIVA	0,200000	20,24	4,0480
	PELOLULA REFLETIVA LANTAS INCLUSAS	1,000000	82,27	82,2700
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total				

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA0088	Serviço: SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	Unidade: UN		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	SERVENTE	0,200000	14,74	2,9480
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	BARROTE DE 2"x2"	0,400000	5,40	2,1600
	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	0,200000	65,14	13,0280
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	ESMALTE DUA S DEMAS EM ESQUADRAS DE MADEIRA	0,000000	14,19	0,0000
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA0258	Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	SERVENTE	2,000000	14,74	29,4800
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				


Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
CA8646	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	M3			
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
SERVENTE		H	10,000000	14,76	147,4000
Total de Mão de Obra					147,4000
Materiais					
AREIA MEDIA		M3	1,216000	01,00	12,1600
CEMENTO PORTLAND		KG	486,000000	0,46	223,3480
Total de Materiais					235,5080
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					433,1760
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					433,1760



 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
CA8669	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
SERVENTE		H	10,000000	14,76	147,4000
Total de Mão de Obra					147,4000
Materiais					
CEMENTO PORTLAND		KG	383,000000	0,46	177,0000
Total de Materiais					177,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3	1,216000	7,12	8,6844
Total de Composições Auxiliares					8,6844
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					324,1666
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					324,1666


 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Comissão de Licitação
 703
 P. M.
 S. M.

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
CA8706	CONCRETO P/VIAS, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
Equipamentos					
GERADORA ELÉTRICA 500 (CHP)		H	0,714000	19,44	13,9258
Total de Equipamentos					14,0256
Mão de Obra					
SERVENTE		H	6,000000	14,76	88,5600
Total de Mão de Obra					88,5600
Materiais					
AREIA MEDIA		M3	0,329700	01,00	3,2970
CEMENTO PORTLAND		KG	254,000000	0,46	117,4000
REBRASCO		M3	0,434000	69,75	30,1310
Total de Materiais					120,8270
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					324,6413
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					324,6413



 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
CA8808	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MBO RIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,99 x 0,35 x 0,15m)	M			
Equipamentos					
MESA VIBRATORIA E FORMAS (CH)		H	0,000000	17,84	0,0000
MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)		H	0,100000	18,89	1,8890
Total de Equipamentos					1,8890
Mão de Obra					
PRETERO		H	0,100000	20,16	2,0160
SERVENTE		H	2,000000	14,74	29,4800
Total de Mão de Obra					31,4960
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
CONCRETO P/VIAS, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO		M3	0,047400	312,31	14,8031
Total de Composições Auxiliares					14,8031
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					33,4690
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					33,4690



 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

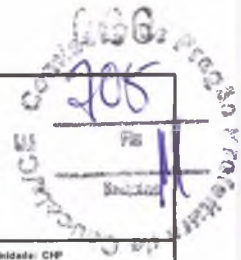
B. P. J.
 P. M.

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00


Código: CB4914	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	8	1,000000	21,33	21,3348
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	8	1,000000	31,36	31,3613
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Meira de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				



Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB4914	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARROS COMPLEMENTARES	8	1,000000	22,73	22,7323
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Meira de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB4914	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	8	1,000000	17,83	17,8328
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Meira de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB4914	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	8	1,000000	2,36	2,3617
Total de Composições Auxiliares				100,7835
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Meira de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				


Handwritten signature and notes in blue ink.

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestruturas
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4915	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CH DURNO, AF_06/2014	Unidade: CH	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,000000	22,13	22,13	22,13
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 0,00 %					
Preço Unitário Total:					


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

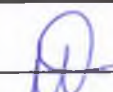
027
306

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestruturas
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4915	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CH DURNO, AF_06/2014	Unidade: CH	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	0	1,000000	17,93	17,93	17,93
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 0,00 %					
Preço Unitário Total:					



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestruturas
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4953	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,18/8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CH DURNO, AF_06/2014	Unidade: CH	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	0	1,000000	2,36	2,36	2,36
Total de Composições Auxiliares					42,1290
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					42,1290
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					42,1290



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

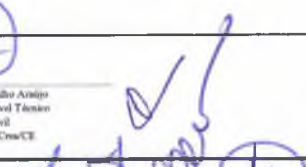
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestruturas
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4953	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,89 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO, AF_06/2014	Unidade: CHP	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,89 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO, AF_06/2014	0	1,000000	26,43	26,43	26,43
CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,89 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURNO, AF_06/2014	0	1,000000	46,19	46,19	46,19
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,000000	59,50	59,50	59,50
Total de Composições Auxiliares					132,12
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					132,12
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					132,12


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

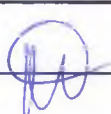


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4953 (Continuação)	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.971 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	R	1,000000	14,21	14,2100
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4953 (Continuação)	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.971 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	R	1,000000	0,63	1,6300
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4953 (Continuação)	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.971 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	R	1,000000	129,3681	129,3681
Total de Composições Auxiliares				129,3681
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4958	Serviço: VIBROCADABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80M A 5,30 M, POTÊNCIA 195 HP CAPACIDADE 480 TON - CHP DIURNO, AF_11/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROCADABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE	R	1,000000	103,34	103,3423
VIBROCADABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE	R	1,000000	36,28	36,2808
OPERADORA DE PAVIMENTADORA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	R	1,000000	25,97	25,9714
VIBROCADABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE	R	1,000000	69,42	69,4161
VIBROCADABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE	R	1,000000	20,39	20,3942
Total de Composições Auxiliares				255,7010
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4988	Serviço: VIBROCADABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,30M A 8,30 M, POTÊNCIA 195 HP CAPACIDADE 450 TH - CHU DIURNO, AF_11/2014	Unidade: CH	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Material					
Total de Material					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,97	21,9714	
VIBROCADABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE 1,30M A 8,30 M, POTÊNCIA 195 HP CAPACIDADE 450 TH - CHU DIURNO, AF_11/2014	H	1,000000	84,41	84,4131	
VIBROCADABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE 1,30M A 8,30 M, POTÊNCIA 195 HP CAPACIDADE 450 TH - CHU DIURNO, AF_11/2014	H	1,000000	11,39	11,3923	
Total de Composições Auxiliares					97,9777
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					97,9777
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					97,9777


 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


029

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4988	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHU DIURNO, AF_08/2014	Unidade: CHP	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Material					
Total de Material					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	H	1,000000	2,83	2,9313	
Total de Composições Auxiliares					2,9313
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					2,9313
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					2,9313



 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4988	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHU DIURNO, AF_08/2014	Unidade: CHP	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Material					
Total de Material					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	H	1,000000	2,24	2,2857	
Total de Composições Auxiliares					2,2857
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					2,2857
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					2,2857



 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

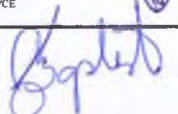

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4988	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHU DIURNO, AF_08/2014	Unidade: CHP	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Material					
Total de Material					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	H	1,000000	0,30	0,3074	
Total de Composições Auxiliares					0,3074
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,3074
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					0,3074


 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE





Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4981	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTL. DE VARRIMENTO DE 3,44 M - C/H DIURNO, AF_06/2014	Unidade: C/H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	0	1,000000	2,24	2,2400
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4981	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTL. DE VARRIMENTO DE 3,44 M - C/H DIURNO, AF_06/2014	Unidade: C/H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	0	1,000000	2,30	2,3014
Total de Composições Auxiliares				2,3728
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4984	Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.935 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.999 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - C/H DIURNO, AF_06/2014	Unidade: C/H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	0	1,000000	24,94	24,9473
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	0	1,000000	123,76	123,7456
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,000000	19,89	19,8932
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	0	1,000000	13,89	13,8943
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	0	1,000000	2,92	2,9161
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	0	1,000000	2,13	2,1263
Total de Composições Auxiliares				169,2325
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

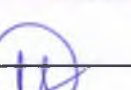

 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4985	Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.935 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.999 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - C/H DIURNO, AF_06/2014	Unidade: C/H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,000000	19,89	19,8932
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	0	1,000000	13,89	13,8943
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	0	1,000000	2,92	2,9161
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	0	1,000000	2,13	2,1263
Total de Composições Auxiliares				37,4390
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB4992 Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DURADO, AF_062914 Unidade: CHP


Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,0000

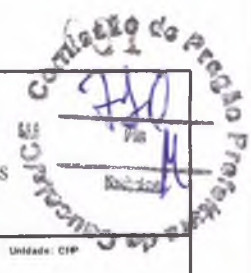
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Materiais
				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	0	1,000000	40,49	40,4900
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	0	1,000000	34,70	34,7000
				Total de Composições Auxiliares
				75,1900

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)
Bonificação 1: 0,00 %
Preço Unitário Total:

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB4992 Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DURADO, AF_062914 Unidade: CHP (Continuação)

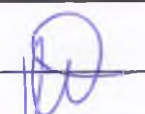
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Materiais
				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,000000	23,24	23,2400
				Total de Composições Auxiliares
				23,2400

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)
Bonificação 1: 0,00 %
Preço Unitário Total:

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB4992 Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DURADO, AF_062914 Unidade: CHP (Continuação)


Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Materiais
				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	0	1,000000	23,19	23,1900
				Total de Composições Auxiliares
				23,1900

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)
Bonificação 1: 0,00 %
Preço Unitário Total:

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB4992 Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DURADO, AF_062914 Unidade: CHP (Continuação)

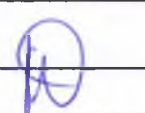
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Materiais
				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	0	1,000000	151,142	151,1420
				Total de Composições Auxiliares
				151,1420

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)
Bonificação 1: 0,00 %
Preço Unitário Total:

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Suplente

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8993 Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO, AF_062014 Unidade: CH

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000


Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	23,14	23,1404
				Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total


Victor Mousa de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8993 Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO, AF_062014 Unidade: CH (Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000


Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

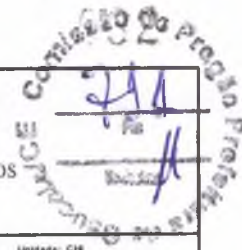
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	23,14	23,1400
				Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total


Victor Mousa de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8993 Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO, AF_062014 Unidade: CH (Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000


Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	4,53	4,5346
				Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total


Victor Mousa de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8992 Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CH DIURNO, AF_062014 Unidade: CH

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000


Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG	H	1,000000	159,34	159,3413
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG	H	1,000000	18,97	18,9722
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	18,49	18,4931
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG	H	1,000000	15,97	15,9740
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG	H	1,000000	2,30	2,3004
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG	H	1,000000	0,88	0,8818
				Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total


Victor Mousa de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE


Boqueiro

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5080	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CIP DIURNO, AF_06/2014	Unidade: CIP		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,		0	1,000000	13,48
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,		0	1,000000	2,49
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,		0	1,000000	25,27
Total de Composições Auxiliares				39,24
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				39,24
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				39,24

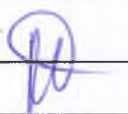

 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5080	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CIP DIURNO, AF_06/2014	Unidade: CIP		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,		0	1,000000	51,25
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	1,000000	18,84
Total de Composições Auxiliares				70,09
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				70,09
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				70,09



 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5080	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CIP DIURNO, AF_06/2014	Unidade: CIP		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,		0	1,000000	0,97
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,		0	1,000000	0,97
Total de Composições Auxiliares				1,94
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,94
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				1,94



 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5081	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CIP DIURNO, AF_06/2014	Unidade: CIP		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,		0	1,000000	13,48
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,		0	1,000000	2,49
Total de Composições Auxiliares				15,97
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				15,97
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				15,97



 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatelle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5081	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 6,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURADO AF_362914	Unidade: CH		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,44	14,4400
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990	H	1,000000	0,97	0,9700
Total de Composições Auxiliares				15,4100
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				15,4100
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				15,4100



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatelle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5228	Serviço: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
PEDREIRO	H	1,000000	14,87	14,8700
Total de Mão de Obra				14,8700
Materiais				
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,0600
ER - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,81	0,8100
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,18	0,1800
Total de Materiais				4,9900
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,27	0,2700
Total de Composições Auxiliares				0,2700
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				19,9300
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				19,9300



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatelle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5230	Serviço: PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
PINTOR	H	1,000000	14,87	14,8700
Total de Mão de Obra				14,8700
Materiais				
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,0600
ER - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,33	1,3300
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,23	1,2300
Total de Materiais				6,8400
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,15	0,1500
Total de Composições Auxiliares				0,1500
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				21,8600
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				21,8600



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatelle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5234	Serviço: RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
RASTELEIRO	H	1,000000	11,43	11,4300
Total de Mão de Obra				11,4300
Materiais				
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,0600
ER - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,43	0,4300
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,81	0,8100
Total de Materiais				4,8400
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,34	0,3400
Total de Composições Auxiliares				0,3400
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				16,6000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				16,6000



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5248	Serviço: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H		
Equipamentos				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Mão de Obra				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE			h	1,000000
			06,18	6,1800
			10,9850	
Materiais				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			h	1,000000
			2,50	2,5000
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			h	1,000000
			2,28	2,2800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)			h	1,000000
			3,50	3,5000
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)			h	1,000000
			3,68	3,6800
SR - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)			h	1,000000
			1,91	1,9100
PIRIMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)			h	1,000000
			2,21	2,2100
			14,8000	
Serviço de Terceiros				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Composição Auxiliar				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS)			h	1,000000
			0,15	0,1500
			0,1524	
			15,7974	
			0,0000	
			16,7074	



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB2823	Serviço: ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019)	Unidade: M3		
Equipamentos				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Mão de Obra				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Materiais				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA			M3	1,570000
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 9.32			KG	482,940000
			85,00	85,9500
			0,56	270,4576
			361,4076	
Serviço de Terceiros				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Composição Auxiliar				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	9,570000
			1,5,10	144,1134
			134,6124	
			496,0200	
			0,0000	
			496,0200	



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5764	Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,USUCIO COM 3 MACACOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DURNO, AF_08/2019	Unidade: CHP		
Equipamentos				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Mão de Obra				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Materiais				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Serviço de Terceiros				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Composição Auxiliar				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	1,000000
			19,40	19,4000
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM			h	1,000000
			11,40	11,4000
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM			h	1,000000
			14,80	14,8000
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM			h	1,000000
			3,53	3,5300
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM			h	1,000000
			5,00	5,0000
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM			h	1,000000
			149,25	149,2500
			189,9100	
			189,9100	
			0,0000	
			189,9100	



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5668	Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHP DURNO, AF_06/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Mão de Obra				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Materiais				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Serviço de Terceiros				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			0,0000	
Composição Auxiliar				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM			h	1,000000
			9,23	9,2300
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	1,000000
			19,27	19,2700
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM			h	1,000000
			20,49	20,4900
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM			h	1,000000
			8,23	8,2300
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM			h	1,000000
			2,15	2,1500
			57,3600	
			117,3915	
			0,0000	
			117,3915	



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

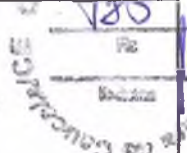
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5869	Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CH DIURNO, AF_082014	Unidade: CH		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,68	20,6801
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	H	1,000000	8,25	8,2562
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	H	1,000000	1,14	1,1463
Total de Composições Auxiliares				30,0826
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				30,0826
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				30,0826


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE



 36
 785
 176
 11/2014

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5871	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO, AF_11/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,97	21,9704
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	H	1,000000	86,29	86,2900
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	H	1,000000	13,69	13,6900
Total de Composições Auxiliares				121,9504
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				121,9504
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				121,9504



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5871	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO, AF_11/2014	Unidade: CHP		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	H	1,000000	114,10	114,1000
Total de Composições Auxiliares				114,1000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				114,1000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				114,1000



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

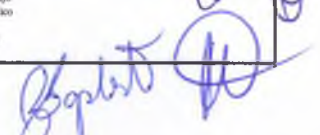
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5871	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO, AF_11/2014	Unidade: CHP		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	H	1,000000	109,20	109,2000
Total de Composições Auxiliares				109,2000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				109,2000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				109,2000


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE



Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: C06889 Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CH DIURNO. Unidade: CH AF_11/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERAÇÃO DE PAVIMENTADORA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0	1,000000	22,97	22,9710
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	0	1,000000	88,39	88,3910
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: C06889 Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CH DIURNO. Unidade: CH AF_11/2014 (Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	0	1,000000	122,65	122,6510
Total de Composições Auxiliares				122,6564

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: C06889 Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO. AF_10/2013

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	0	1,000000	0,47	0,4744
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	0	1,000000	0,56	0,5639
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: C06889 Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO. AF_10/2013 (Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	0	1,000000	0,59	0,5928
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Aplicado


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6068	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Unidade: CHP		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	#	1,000000	6,75	6,7500
Total de Composições Auxiliares				6,7500
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				6,7500
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				6,7500

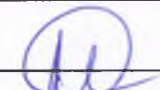

 Victor Mesquita de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6070	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Unidade: CHI		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	#	1,000000	0,47	0,4744
Total de Composições Auxiliares				0,4744
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,4744
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,4744



 Victor Mesquita de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6070	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Unidade: CHI		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	#	1,000000	0,06	0,0659
Total de Composições Auxiliares				0,0659
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,0659
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0659



 Victor Mesquita de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6075	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRO 800MM, FLUIDO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Unidade: CHP		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRO 800MM, FLUIDO DE 1" (14 X 1")	#	1,000000	0,88	0,8879
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRO 800MM, FLUIDO DE 1" (14 X 1")	#	1,000000	0,21	0,2121
Total de Composições Auxiliares				1,1000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,1000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				1,1000



 Victor Mesquita de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instal Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6975	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO_AF_98/2015	Unidade: CHP		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	II	1,000000	0,95	0,9500
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instal Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6975	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO_AF_98/2015	Unidade: CHP		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	II	1,000000	14,15	14,1500
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instal Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6976	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO_AF_98/2015	Unidade: CHP		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	II	1,000000	0,48	0,4800
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instal Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6976	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO_AF_98/2015	Unidade: CHP		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	II	1,000000	0,91	0,9100
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6994 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.990 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 Unidade: CHP

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,0000				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,0000				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,0000				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,0000				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	#	1,000000	18,44	18,4400
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	15,92	15,9200
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	2,94	2,9400
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	1,13	1,1300
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	29,88	29,8800
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	31,46	31,4600
Total de Composições Auxiliares				161,1765
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				161,1765
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				161,1765


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

(40)


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6995 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.990 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 Unidade: CHP

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,0000				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,0000				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,0000				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,0000				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	#	1,000000	18,44	18,4400
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	15,92	15,9200
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	2,94	2,9400
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	1,13	1,1300
Total de Composições Auxiliares				38,6595
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				38,6595
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				38,6595


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6110 Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 Unidade: CHP

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,0000				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,0000				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,0000				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,0000				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	#	1,000000	19,49	19,4900
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	#	1,000000	14,40	14,4000
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	#	1,000000	3,15	3,1500
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	#	1,000000	1,30	1,3000
Total de Composições Auxiliares				38,3400
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				38,3400
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				38,3400


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6344 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 19,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 Unidade: CHP


Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,0000				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,0000				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,0000				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,0000				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	#	1,000000	22,73	22,7300
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	#	1,000000	21,83	21,8300
Total de Composições Auxiliares				44,5600
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				44,5600
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				44,5600


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6344 (Continuação)	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	R	1,000000	3,54	3,5446
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6344 (Continuação)	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	R	1,000000	31,94	31,9492
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

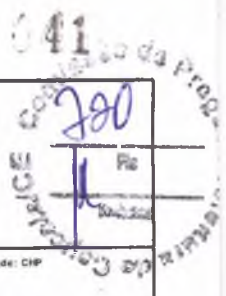
Código: CB6344 (Continuação)	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	R	1,000000	58,39	58,3912
Total de Composições Auxiliares				142,0941
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6350	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	R	1,000000	22,73	22,7323
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				




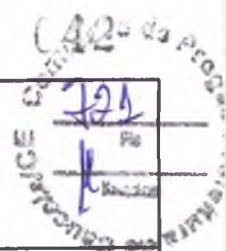
Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom right of the second page.

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00


Código: CB6350 (Continuação)	Serviço: ROLO COM PACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CH DURMO. AF_11/2016	Unidade: CH		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	25,53	25,5300
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6350 (Continuação)	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CH DURMO. AF_11/2016	Unidade: CH		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	3,34	3,3400
Total de Composições Auxiliares				3,3400
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6417	Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DURMO. AF_03/2017	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,48	20,4800
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	10,41	10,4100
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	3,44	3,4400
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	11,38	11,3800
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	18,17	18,1700
Total de Composições Auxiliares				122,2900
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6418	Serviço: MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 846 KG,COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DURMO. AF_03/2017	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE PA CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,71	22,7100
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	H	1,000000	29,41	29,4100
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	H	1,000000	2,98	2,9800
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	H	1,000000	25,31	25,3100
Total de Composições Auxiliares				79,7900
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				


Espectro

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6418	Serviço: MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 848 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_932917	Unidade: CHP		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE	U	1,000000	34,25	34,2514
Total de Composições Auxiliares				104,9575
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				104,9575
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				104,9575


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


433
722
Rc
M. Moura

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6418	Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_932917	Unidade: CH		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U	1,000000	20,48	20,4812
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	U	1,000000	10,41	10,4122
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	U	1,000000	3,48	3,4838
Total de Composições Auxiliares				32,8378
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				32,8378
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				32,8378

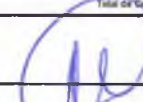

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6420	Serviço: MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 848 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_932917	Unidade: CH		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
OPERADOR DE PA CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U	1,000000	22,75	22,7122
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE	U	1,000000	20,42	20,4238
Total de Composições Auxiliares				43,1262
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				43,1262
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				43,1262



 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

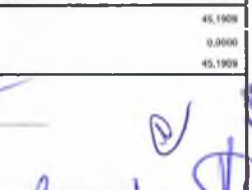
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6420	Serviço: MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 848 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_932917	Unidade: CH		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE	U	1,000000	2,06	2,0641
Total de Composições Auxiliares				45,1908
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				45,1908
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				45,1908


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE




Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instalte Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6440	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	Unidade: CHP	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	#	1,000000	22,73	22,7323	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	41,71	41,7187	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	35,43	35,4311	
O COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	3,93	3,9309	
Total de Composições Auxiliares				103,8140	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 0,00 %					
Preço Unitário Total:					



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 06134/746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instalte Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6440	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	Unidade: CHP	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	#	1,000000	28,31	28,3120	
Total de Composições Auxiliares				132,1270	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					132,1270
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					132,1270



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 06134/746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instalte Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6441	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	Unidade: CHI	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	#	1,000000	22,73	22,7323	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	3,93	3,9309	
Total de Composições Auxiliares				26,6632	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 0,00 %					
Preço Unitário Total:					



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 06134/746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instalte Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

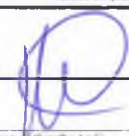
Código: CB6441	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	Unidade: CHI	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	#	1,000000	28,31	28,3120	
Total de Composições Auxiliares				54,9762	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					54,9762
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					54,9762


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 06134/746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00


Código: CB6471	Serviço: USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 30/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TONH, AF_03/2020_P	Unidade: T		
Equipamentos				
				Total de Equipamentos
				0,0000
Mão de Obra				
				Total de Mão de Obra
				0,0000
Materiais				
				Total de Materiais
				251,5723
Serviço de Terceiros				
				Total de Serviços
				0,0000
Composição Auxiliar				
				Total de Composições Auxiliares
				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

045

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6471	Serviço: USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 30/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TONH, AF_03/2020_P	Unidade: T		
Equipamentos				
				Total de Equipamentos
				0,0000
Mão de Obra				
				Total de Mão de Obra
				0,0000
Materiais				
				Total de Materiais
				251,5723
Serviço de Terceiros				
				Total de Serviços
				0,0000
Composição Auxiliar				
				Total de Composições Auxiliares
				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6471	Serviço: USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 30/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TONH, AF_03/2020_P	Unidade: T		
Equipamentos				
				Total de Equipamentos
				0,0000
Mão de Obra				
				Total de Mão de Obra
				0,0000
Materiais				
				Total de Materiais
				253,5723
Serviço de Terceiros				
				Total de Serviços
				0,0000
Composição Auxiliar				
				Total de Composições Auxiliares
				12,2711
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
265,8434				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
265,8434				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00


Código: CP9922	Serviço: MÃO DE OBRA	Unidade: UN		
Equipamentos				
				Total de Equipamentos
				0,0000
Mão de Obra				
				Total de Mão de Obra
				125,207,8800
Materiais				
				Total de Materiais
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				Total de Serviços
				0,0000
Composição Auxiliar				
				Total de Composições Auxiliares
				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
125,207,8800				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
125,207,8800				
 Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CP002	Serviço: MÃO DE OBRA	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				125.207,8800
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2.112,0000	39,88	83.104,5600
TRABALHO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	M	2.112,0000	22,92	48.407,0400
Total de Composições Auxiliares				433.994,8800
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				559.202,7600
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				559.202,7600

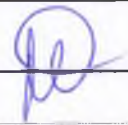

 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CP003	Serviço: MATERIAIS DE CONSUMO	Unidade: UN		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ÁGUA	M3	1.247,0000	6,20	7.732,4000
ENERGIA ELÉTRICA	KWH	2.901,0000	2,59	7.514,5400
Total de Materiais				7.626,7800
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				7.626,7800
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				7.626,7800

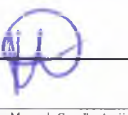

 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CP004	Serviço: EQUIPAMENTOS	Unidade: UN		
Equipamentos				
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	M	400,000000	73,15	29.260,0000
Total de Equipamentos				29.260,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNIDADE	12,000000	5.800,00	69.600,0000
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNIDADES	12,000000	2.800,00	33.600,0000
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNIDADES	12,000000	2.850,00	34.200,0000
COMPUTADOR	UNIDADES	68,000000	170,00	11.560,0000
Total de Materiais				145.560,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				174.820,0000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				174.820,0000

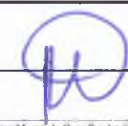

 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA036	Serviço: ARSA DE RO - EXTRAÇÃO	Unidade: M3		
Equipamentos				
CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CH)	M	0,000000	92,28	0,0000
TRATOR DE ESTERAS COLUNA E ESC HP 155 (CH)	M	0,000000	82,20	0,0000
CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHP)	M	0,013889	244,58	3,3742
TRATOR DE ESTERAS COLUNA E ESC HP 155 (CHP)	M	0,013125	228,20	2,9956
Total de Equipamentos				6,7171
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	M	0,227778	24,78	5,6100
Total de Mão de Obra				5,6100
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				7,1271
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				7,1271



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA8397	Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRO	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAHREGA DEBIA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,843333	19,86	2,7128
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,000000	14,46	0,0000
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRO (CH)	H	0,000000	05,75	0,0000
CAHREGA DEBIA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,133333	139,34	18,5787
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,133333	23,35	3,1178
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRO (CHP)	H	0,266667	08,13	2,1678
Total de Equipamentos				12,0478
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,400000	14,76	5,9040
Total de Mão de Obra				5,9040
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				17,9518
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				17,9518


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


(47)

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA0808	Serviço: CONCRETO P/IBR, FCW=13,5M Pa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIP.)	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONERA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,000000	20,30	0,0000
BETONERA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	25,25	25,2500
Total de Equipamentos				25,2500
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	6,000000	14,76	88,5600
Total de Mão de Obra				88,5600
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,46	129,7200
Total de Materiais				129,7200
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,897100	7,32	6,5667
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	74,63	62,0948
Total de Composições Auxiliares				68,6615
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				312,3184
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				312,3184



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA3737	Serviço: ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRAS DE MADEIRA	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350000	14,28	5,0980
PINTOR	H	0,050000	29,32	1,4660
Total de Mão de Obra				13,7480
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	12,78	0,5112
ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	21,94	3,5104
FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRA	S	0,330000	0,88	0,2904
LIXA PARA MADEIRA MASSA	OB	0,400000	0,55	0,2200
Total de Materiais				0,4420
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				19,1952
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				19,1952



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4999	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LIBO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 5,0 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_082014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LIBO, POTENCIA	WS	0,000007	319.010,00	21,3140
Total de Equipamentos				21,3140
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				21,3140
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				21,3140



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4920	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.500 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI CAMINHÃO TODO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000075	29.000,00	2.175,00
	UN	0,000075	316.400,00	23.730,00
Total de Equipamentos				26.555,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				26.555,00
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				26.555,00



Victor Melles de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4924	Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 490 TH - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG.	UN	0,000044	1.410.300,00	103.342,00
Total de Equipamentos				103.342,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				103.342,00
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				103.342,00



Victor Melles de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4925	Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 490 TH - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	14,840000	3,91	58.180,80
Total de Materiais				58.180,80
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				58.180,80
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				58.180,80



Victor Melles de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4926	Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4.873KG - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	UN	0,000038	134.800,00	5.131,60
Total de Equipamentos				5.131,60
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				5.131,60
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				5.131,60



Victor Melles de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
CB5906	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CIP DURNO, AF_06/2014	CHP			
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	CHP	3,30	3,30	3,30
	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	CHP	2,28	2,28	2,28
	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	CHP	4,39	4,39	4,39
	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	CHP	138,45	138,45	138,45
Total de Composições Auxiliares					150,3555
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					150,3555
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					150,3555



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
CB5927	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H			
Equipamentos					
	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000040	39.000,00	1,5480
	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000040	298.000,00	11,9280
Total de Equipamentos					13,4800
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					13,4800
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					13,4800



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
CB5928	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUIROS, AF_06/2014	H			
Equipamentos					
	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000007	39.000,00	0,2730
	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000007	298.000,00	2,0931
Total de Equipamentos					2,3661
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					2,3661
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					2,3661



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
CB5929	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H			
Equipamentos					
	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000075	39.000,00	2,9250
	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000075	298.000,00	22,3500
Total de Equipamentos					25,2750
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					25,2750
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					25,2750



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C85030	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	H	1	0,0000	0,0000
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,620000	3,91	53,2542
Total de Materiais					53,2542
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					53,2542
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					53,2542



 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C85095	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 6,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,1519,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	H	1	0,0000	0,0000
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,510000	3,91	37,3405
Total de Materiais					37,3405
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					37,3405
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					37,3405


 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


652
 731
 Prefeitura Municipal de Caucaia

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C85037	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	H	1	0,0000	0,0000
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,930000	3,91	66,1963
Total de Materiais					66,1963
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					66,1963
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					66,1963



 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C85048	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	H	1	0,0000	0,0000
Equipamentos					
	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA	H	2,000000	11,9275	23,8550
Total de Equipamentos					23,8550
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					23,8550
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					23,8550


 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

652
 731
 Prefeitura Municipal de Caucaia
 Bepinto

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5048 Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_062014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,160000	3,91	125,7456
Total de Materiais				125,7456

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 125,7456
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 125,7456


Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5951 Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_062014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,0000

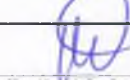
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	12,990000	3,91	50,7909
Total de Materiais				50,7909

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 50,7909
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 50,7909


Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

33 da Prefeitura
332
RNP

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5058 Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_062014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3	UN	1,000000	30.192,95	30.192,95
CAMINHÃO TCCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL	UN	1,000000	1.589,27	1.589,27
Total de Equipamentos				31.782,22


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 31.782,22
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 31.782,22


Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5182 Serviço: AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,0000


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	1,000000	22,82	22,8214
Total de Mão de Obra				22,8214

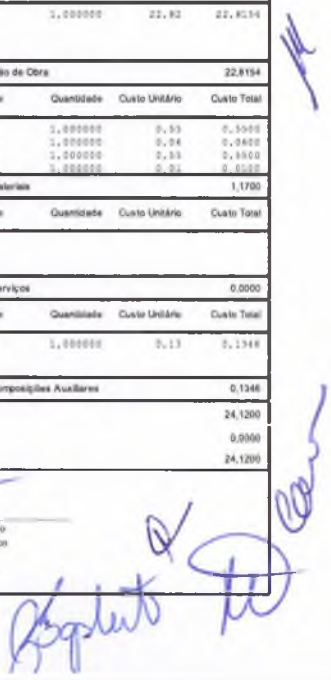
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO ER - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	H	1,000000	0,33	0,3300
Total de Materiais				1,1700

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA	H	1,000000	0,13	0,1318
Total de Composições Auxiliares				0,1318

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 24,1200
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 24,1200



Victor Moraes de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8294	Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,0000
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO		H	1,000000	97,18	97,1796
		Total de Mão de Obra			97,1796
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
DIÁRIOS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	1,000000	0,35	0,3500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	1,000000	0,44	0,4400
BR - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS)		H	1,000000	0,35	0,3500
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA		H	1,000000	0,35	0,3500
		Total de Materiais			1,1700
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,0000
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO		H	1,000000	1,02	1,0204
		Total de Composições Auxiliares			1,0204
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					99,3700
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					99,3700
 Victor Moisés de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE					

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8297	Serviço: TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,0000
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TOPOGRAFO		H	1,000000	24,53	24,5274
		Total de Mão de Obra			24,5274
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
DIÁRIOS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	1,000000	0,35	0,3500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)		H	1,000000	0,44	0,4400
BR - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS)		H	1,000000	0,32	0,3200
FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS)		H	1,000000	0,34	0,3400
		Total de Materiais			1,1900
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,0000
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS)		H	1,000000	0,58	0,1491
		Total de Composições Auxiliares			0,1491
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					25,8800
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					25,8800
 Victor Moisés de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE					

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

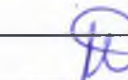
Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5382	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORSTA	Unidade: H			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,0000
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO		H	0,013100	14,67	0,2245
		Total de Mão de Obra			0,2245
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			0,0000
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,0000
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,2245
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					0,2245
 Victor Moisés de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE					

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00


Código: CB5383	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORSTA	Unidade: H			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,0000
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR		H	0,013100	14,67	0,1911
		Total de Mão de Obra			0,1911
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			0,0000
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,0000
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composições Auxiliares			0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,1911
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					0,1911
 Victor Moisés de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE					

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5387	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORSTA	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
RASTELEIRO	H	0,003600	11,63	0,0419
Total de Mão de Obra				0,0419
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,0419
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0419



 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5388	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORSTA	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
SERVENTE	H	0,013000	10,10	0,1324
Total de Mão de Obra				0,1324
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1324
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1324



 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5588	Serviço: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	H	1,000000	21,42	21,5159
Total de Mão de Obra				21,5159
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
EXAMES - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,33	0,3300
SEQUIO - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,28	0,2800
ER - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORSTA (ENCARGOS)	H	1,000000	0,28	0,2800
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORSTA (ENCARGOS)	H	1,000000	0,29	0,2900
Total de Materiais				1,2800
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO	H	1,000000	0,21	0,2143
Total de Composições Auxiliares				0,2143
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				22,8200
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				22,8200

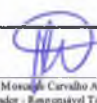

 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5783	Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE BARRILHO TOCO, PBT 14.399 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO_AF_062915	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE BARRILHO TOCO, PBT 14.399 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO_AF_062915	H	0,000026	131,288,32	3,4145
	H	0,000024	281,500,82	7,1160
Total de Equipamentos				11,4033
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				11,4033
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				11,4033



 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5848	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA	UN	0,00056	40.450,22	2.2652
Total de Equipamentos				2,2652
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2,2652
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				2,2652



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5849	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JURIS. AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA	UN	0,00008	40.450,22	0,3074
Total de Equipamentos				0,3074
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,3074
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,3074



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5886	Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	UN	0,00023	134.900,00	8,2143
Total de Equipamentos				8,2143
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				8,2143
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				8,2143



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5887	Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - JURIS. AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	UN	0,00007	134.900,00	0,1143
Total de Equipamentos				1,1433
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,1433
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				1,1433


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5990 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIAÇÃO_AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA	UN	0,000053	319.550,00	17,0320
Total de Equipamentos				17,0320
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materials				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				17,0320
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				17,0320


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

59

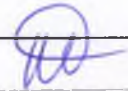
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5991 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JURDI. AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA	UN	0,000057	319.550,00	18,1417
Total de Equipamentos				18,1417
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materials				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				18,1417
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				18,1417


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5900 Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO_AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	UN	0,000040	629.800,00	25,1920
Total de Equipamentos				25,1920
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materials				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				25,1920
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				25,1920


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

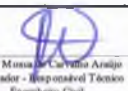
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5901 Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURDI. AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	UN	0,000057	629.800,00	35,9346
Total de Equipamentos				35,9346
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materials				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				35,9346
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				35,9346


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE





Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5902	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	Unidade: H	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM	UH	0,000047	1.850.000,	86,3950	
Total de Equipamentos				86,3950	
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra				0,0000	
Materiais					
Total de Materiais				0,0000	
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				86,3950	
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000	
Preço Unitário Total:				86,3950	


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


939

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5903	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JURIS. AF_11/2014	Unidade: H	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM	UH	0,000001	1.850.000,	13,8900	
Total de Equipamentos				13,8900	
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra				0,0000	
Materiais					
Total de Materiais				0,0000	
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				13,8900	
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000	
Preço Unitário Total:				13,8900	



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5904	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Unidade: H	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM	UH	0,000083	1.850.000,	154,1050	
Total de Equipamentos				154,1050	
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra				0,0000	
Materiais					
Total de Materiais				0,0000	
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				154,1050	
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000	
Preço Unitário Total:				154,1050	



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5905	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Unidade: H	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos				0,0000	
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra				0,0000	
Materiais					
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	27,930000	3,95	109,2083	
Total de Materiais				109,2083	
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				109,2083	
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000	
Preço Unitário Total:				109,2083	


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE





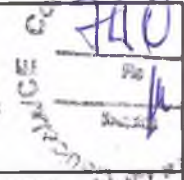
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5910	Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,30M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG.	UH	0,00040	1.610.302,00	64.412,08
Total de Equipamentos				64.412,08
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				64.412,08
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				64.412,08


 Victor Meira de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE



 740
 10/10/2021

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5911	Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,30M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS AF_11/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG.	UH	0,00040	1.610.302,00	11.5942,08
Total de Equipamentos				11.5942,08
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				11.5942,08
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				11.5942,08



 Victor Meira de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6065	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL,	UH	0,000053	8.300,00	0,4114
Total de Equipamentos				0,4744
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,4744
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,4744



 Victor Meira de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

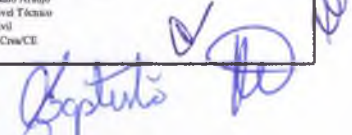
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6068	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL,	UH	0,000007	8.300,00	0,0659
Total de Equipamentos				0,0659
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,0659
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0659


 Victor Meira de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE




Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CB6067	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 35 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
Equipamentos					
	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL	DN	0,000067	8.500,00	0,56936
Total de Equipamentos					0,5936
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,5936
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					0,5936



 Victor Marcelo Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CB6068	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2000 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
	GASOLINA COMUM	L	1,420000	4,76	6,7648
Total de Materiais					6,7648
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					6,7648
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					6,7648



 Victor Marcelo Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CB6071	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350MM, FLURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
Equipamentos					
	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO D	UN	0,000064	10.300,00	0,6592
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO	UN	0,000064	448,65	0,0287
Total de Equipamentos					0,6879
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,6879
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					0,6879



 Victor Marcelo Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CB6072	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350MM, FLURO DE 1" (14 X 1") - JURD. AF_08/2015	H			
Equipamentos					
	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO D	UN	0,000064	10.300,00	0,6592
Total de Equipamentos					0,6721
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,6721
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					0,6721



 Victor Marcelo Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB073	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO D	UN	0,000080	10.300,00	0,8240
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO.	UN	0,000020	448,65	0,0359
Total de Equipamentos				0,8599
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,8599
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,8599


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


633

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB074	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GASOLINA COMUM	L	3,350000	4,74	16,1500
Total de Materiais				16,1500
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				16,1500
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				16,1500



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB080	Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.999 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 188 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3	UN	0,000031	38.192,93	1,17214
CAMINHÃO TODO PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000031	249.739,92	9,2324
Total de Equipamentos				10,9740
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				10,9740
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				10,9740



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB081	Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.999 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 188 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JURIS. AF_08/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3	UN	0,000031	38.192,93	0,117214
CAMINHÃO TODO PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000031	249.739,92	1,14522
Total de Equipamentos				2,3038
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2,3038
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				2,3038



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6082	Serviço: CAMINHÃO PIPA 8.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 8 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3	UN	0,000003	50.192,05	0,1405
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTL	UN	0,000003	239.718,00	0,7553
Total de Equipamentos				0,8958
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,8958
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,8958


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


084
243

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6083	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI	UN	0,000240	39.000,00	1,9440
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL	UN	0,000240	318.400,00	12,0416
Total de Equipamentos				14,2180
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				14,2180
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				14,2180



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6084	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURDS. AF_08/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	UN	0,000007	38.000,00	0,2866
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL	UN	0,000007	318.400,00	2,3414
Total de Equipamentos				2,6300
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2,6300
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				2,6300



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6085	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	UN	0,000007	38.000,00	0,2866
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL	UN	0,000007	318.400,00	2,3414
Total de Equipamentos				1,0397
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,0397
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				1,0397



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB0889	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO_AF_06/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	0,000040	33.000,00	2,1300	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000040	345.000,00	33,8000	
Total de Equipamentos					15,9300
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					15,9300
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					15,9300


 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


885
744

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB0890	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS_AF_06/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	0,000010	33.000,00	2,1302	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000010	345.000,00	33,9532	
Total de Equipamentos					2,9452
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					2,9452
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					2,9452



 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB0891	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS_AF_06/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	0,000003	53.000,00	2,1331	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000003	345.000,00	33,9503	
Total de Equipamentos					1,1542
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					1,1542
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					1,1542



 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB0892	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO_AF_06/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	0,000015	53.000,00	3,9732	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000015	345.000,00	29,9732	
Total de Equipamentos					29,8500
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					29,8500
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					29,8500



 Victor Moisés de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB093	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.099 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_98/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMM	L	33,100000	3,91	130,8870
Total de Materiais				92,6670
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				92,6670
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				92,6670


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


006

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB100	Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.099 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_26/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23099 KG, CARGA ÚTIL	UH	0,000024	60.100,00	0,1441
	UH	0,000024	343.000,00	1,12,8333
Total de Equipamentos				13,8949
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				13,8949
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				13,8949



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB8101	Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.099 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIDS. AF_98/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23099 KG, CARGA ÚTIL	UH	0,000027	60.100,00	0,4327
	UH	0,000027	343.000,00	2,4940
Total de Equipamentos				2,9167
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				2,9167
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				2,9167



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

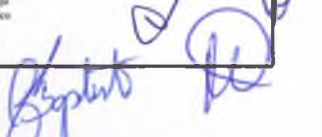
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB8102	Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.099 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGURDS. AF_98/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23099 KG, CARGA ÚTIL	UH	0,000023	60.100,00	0,1383
	UH	0,000023	343.000,00	0,7940
Total de Equipamentos				1,1343
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1,1343
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				1,1343


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE




Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8109	Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 4 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARCOS, COM BARRA ESPARSIDORA 3,50 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	35,870000	3,91	140,2517
Total de Materiais				140,2517
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				140,2517
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				140,2517


 Victor Meza de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


668
717

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8220	Serviço: GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - CHIP DIURNO. AF_03/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				8,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A	H	1,000000	3,91	3,9100
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A	H	1,000000	5,70	5,7000
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A	H	1,000000	3,48	3,4800
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A	H	1,000000	109,76	109,7600
Total de Composições Auxiliares				112,8500
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				112,8500
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				112,8500



 Victor Meza de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8277	Serviço: USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, POTENCIA 75KW - CHIP DIURNO. AF_07/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	43,84	43,8400
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,92	19,9200
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,70	19,7000
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	39,27	39,2700
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,31	6,3100
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,81	14,8100
Total de Composições Auxiliares				212,2000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				212,2000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				212,2000



 Victor Meza de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8281	Serviço: USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, POTENCIA 75KW - CH DIURNO. AF_07/2016	Unidade: CH		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,92	19,9200
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,70	19,7000
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	39,27	39,2700
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	6,31	6,3100
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH, GERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,81	14,8100
Total de Composições Auxiliares				129,7400
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				129,7400
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				129,7400



 Victor Meza de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

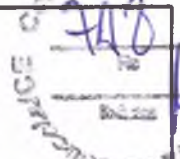
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6358	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO_AF_11/2018	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125	UH	0,000053	479.000,00	25.5307
Total de Equipamentos				25.5307
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				25.5307
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				25.5307


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE




Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6359	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS_AF_11/2018	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125	UH	0,000097	479.000,00	3.3448
Total de Equipamentos				3.3448
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				3.3448
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				3.3448



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6360	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO_AF_11/2018	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125	UH	0,000067	479.000,00	31.9493
Total de Equipamentos				31.9493
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				31.9493
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				31.9493



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP (61342746-7 Crea/CE

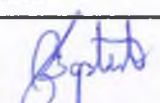

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6361	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO_AF_11/2018	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
DIELO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,920000	2,91	58,3372
Total de Materiais				58,3372
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				58,3372
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				58,3372


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE





Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6381	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 260 KVA - CHP DIURNO, AF_12/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART	H	1,000000	1,12	1,1241
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART	H	1,000000	5,57	5,5735
Total de Composições Auxiliares				6,6976
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


70

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6381	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 260 KVA - CHP DIURNO, AF_12/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART	H	1,000000	179,43	179,4334
Total de Composições Auxiliares				179,4334
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6381	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 260 KVA - CHP DIURNO, AF_12/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART	H	1,000000	6,24	6,2448
Total de Composições Auxiliares				6,2448
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6382	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 260 KVA - CH DIURNO, AF_12/2016	Unidade: CH		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART	H	1,000000	1,12	1,1241
Total de Composições Auxiliares				1,1241
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8382 Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 300 KVA - CH DIURNO. AF_12/2016 Unidade: CH

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART	H	1,000000	6,24	6,2448
Total de Composições Auxiliares				7,3689
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				7,3689
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				7,3689


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8409 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	0,000053	154.900,00	8,2562
	UN	0,000053	40.450,22	2,1360
Total de Equipamentos				10,4122
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				10,4122
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				10,4122


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8410 Serviço: MINICARREGADERA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 846 KG.COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	0,000080	40.450,22	3,2360
Total de Equipamentos				3,2360
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARREGADERA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47* HP.	UN	0,000080	214.700,00	17,1760
Total de Materiais				17,1760
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				20,4120
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				20,4120


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8411 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURDS. AF_03/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	0,000007	154.900,00	1,1463
	UN	0,000007	40.450,22	0,2890
Total de Equipamentos				1,4353
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,4353
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				1,4353


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6412 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_03/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACCAO 4 X 4, PESO VASSOURA MECANICA REBOCAVEL, COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	DN	0,000058	154.900,00	9,0307
	UN	0,000058	40.450,22	2,3582
Total de Equipamentos				11,3889
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				11,3889
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				11,3889


 Victor Mendes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6413 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL, COMUM	L	20,000000	3,91	78,2782
Total de Materiais				78,2782
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				78,2782
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				78,2782


 Victor Mendes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6414 Serviço: MINICARREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 848 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURDS AF_03/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL, COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	0,000028	40.450,22	0,3278
Total de Equipamentos				0,3278
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARREGADERA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP,	UN	0,000028	214.199,09	1,7391
Total de Materiais				1,7391
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2,0667
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				2,0667


 Victor Mendes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6415 Serviço: MINICARREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 848 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_03/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL, COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	0,000100	40.450,22	4,0450
Total de Equipamentos				4,0450
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARREGADERA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP,	UN	0,000100	214.199,09	21,4199
Total de Materiais				21,4199
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				25,5150
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				25,5150



 Victor Mendes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6416	Serviço: M/MANCARRADA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 648 HG.COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	Unidade: H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos				0,0000	
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra				0,0000	
Materiais					
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,760000	3,91	34,2516	
Total de Materiais				34,2516	
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					34,2516
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					34,2516



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6442	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	Unidade: H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos				0,0000	
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra				0,0000	
Materiais					
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,470000	3,91	41,1797	
Total de Materiais				41,1797	
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					41,1797
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					41,1797



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6442	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	Unidade: H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Equipamentos					
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL	H	0,000007	331,200,95	31,4311	
Total de Equipamentos				31,4311	
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra				0,0000	
Materiais					
Total de Materiais				0,0000	
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					31,4311
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					31,4311



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6444	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	Unidade: H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Equipamentos					
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL	H	0,000007	331,200,95	3,9309	
Total de Equipamentos				3,9309	
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra				0,0000	
Materiais					
Total de Materiais				0,0000	
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					3,9309
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					3,9309



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6445	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PISO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2017	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL.	UN	0,000053	531.200,95	28,3130
Total de Equipamentos				28,3130
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				28,3130
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				28,3130



Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6458	Serviço: USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140TON/HORA - C1P DIURNO AF_12/2019	Unidade: C1P		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM	H	1,000000	19,50	19,5241
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	83,50	83,5060
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	15,03	15,0311
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	394,33	394,3309
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	364,37	364,3742
Total de Composições Auxiliares				418,8733
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				418,8733
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				418,8733



Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6460	Serviço: USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140TON/HORA - CHI DIURNO AF_12/2019	Unidade: C1H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM	H	1,000000	19,52	19,5241
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	83,50	83,5060
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	15,03	15,0311
Total de Composições Auxiliares				118,0612
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				118,0612
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				118,0612



Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA0396	Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,219833	19,50	4,2949
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	394,37	0,0000
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	25,75	0,0000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,029833	338,59	10,0958
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,041667	348,63	14,5195
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,041667	327,88	5,2735
Total de Equipamentos				25,7004
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,009333	14,76	0,1370
Total de Mão de Obra				0,1370
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	C2	0,000000	16.983,00	0,0000
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,000000	33,99	33,9943
Total de Composições Auxiliares				33,9943
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				74,6349
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				74,6349



Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4923	Serviço: USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 300 TONH, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO_AF_872918	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA	UH	2,000000	43,8425	87,6850
Total de Equipamentos				87,6850
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				87,6850
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				87,6850


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


075

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5008	Serviço: TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIACÃO_AF_062014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UH	2,000000	1,75925	3,51850
Total de Equipamentos				3,51850
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				3,51850
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				3,51850



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5008	Serviço: TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUBOS_AF_062014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UH	0,200000	2,92725	0,58545
Total de Equipamentos				0,58545
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,58545
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,58545



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5919	Serviço: TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO_AF_062014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UH	0,200000	2,92725	0,58545
Total de Equipamentos				0,58545
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,58545
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,58545



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB0511	Serviço: TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE DE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	35,714447	9,91
Total de Materiais				128,6522
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			139,6522	
Bonificação 1: 0,00 %			0,0000	
Preço Unitário Total			139,6522	


 Victor Messias de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

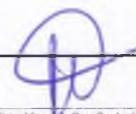
755
R. 11

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB0502	Serviço: PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP.	H	27,6500	27,6500
Total de Equipamentos				27,6500
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			27,6500	
Bonificação 1: 0,00 %			0,0000	
Preço Unitário Total			27,6500	



 Victor Messias de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB0503	Serviço: PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,370000	9,91
Total de Materiais				52,2767
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			52,2767	
Bonificação 1: 0,00 %			0,0000	
Preço Unitário Total			52,2767	



 Victor Messias de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatiale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB0525	Serviço: OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	14,7600	14,7600
Total de Mão de Obra				14,7600
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,550000	2,5500
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,890000	0,8900
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	0,550000	0,5500
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	0,260000	0,2600
	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	0,430000	0,4300
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	0,020000	0,0200
Total de Materiais				4,6800
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO.	H	0,990000	0,9900
Total de Composições Auxiliares				0,9900
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			19,2411	
Bonificação 1: 0,00 %			0,0000	
Preço Unitário Total			19,2411	



 Victor Messias de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8335	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	0,005900	23,80	0,1346
Total de Mão de Obra				0,1346
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1346
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1346



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-T/CreA/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8338	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,003400	23,91	0,0801
Total de Mão de Obra				0,0801
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,0801
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0801



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-T/CreA/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8339	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,003400	34,74	0,1181
Total de Mão de Obra				0,1181
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1181
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1181



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-T/CreA/CE

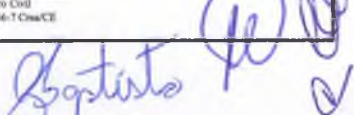
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8374	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
OPERADOR DE MOTONVELADORA	H	0,003900	20,44	0,1204
Total de Mão de Obra				0,1204
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1204
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1204


 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-T/CreA/CE

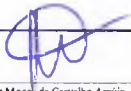


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5375	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
OPERADOR DE PA CARREGADORA	H	0,005700	17,93	0,1022
Total de Mão de Obra				0,1022
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1022
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1022


 Victor Mosci de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


73

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5378	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	0,003900	17,14	0,1014
Total de Mão de Obra				0,1014
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1014
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1014



 Victor Mosci de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5377	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,005700	17,93	0,1023
Total de Mão de Obra				0,1023
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1023
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1023



 Victor Mosci de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

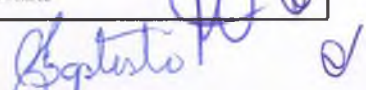
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Inatate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5398	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
OPERADOR DE TRATOR	H	0,002500	19,47	0,1301
Total de Mão de Obra				0,1301
Materiais				
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1301
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1301


 Victor Mosci de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE



 R. Baptista

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8886	Serviço: PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO, AF_26/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP,	UN	0,000006	395.000,00	32,1200
Total de Equipamentos				22,1200
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				22,1200
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				22,1200


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


30

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8887	Serviço: PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURIS, AF_26/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP,	UN	0,000006	395.000,00	3,9120
Total de Equipamentos				3,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				3,0020
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				3,0020



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8265	Serviço: GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	0,000040	97.750,86	3,9100
Total de Materiais				3,9100
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				3,9100
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				3,9100



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

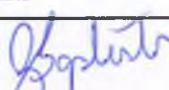

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8266	Serviço: GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - JURIS, AF_03/2016	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	0,000001	97.750,86	0,7038
Total de Materiais				0,7038
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,7038
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,7038


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE





Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6290	Serviço: USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 299 A 595 TONEL, POTÊNCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	63,750000	0,72	44,6184
Total de Serviços				44,6184
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				44,6184
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				44,6184


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


132

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6378	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 280 KVA - JUROS. AF_12/2016	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART	UN	0,000007	156.120,73	1,1241
Total de Equipamentos				1,1241
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,1241
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				1,1241



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6378	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 280 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART	UN	0,000036	156.120,73	5,5735
Total de Equipamentos				5,5735
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				5,5735
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				5,5735



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

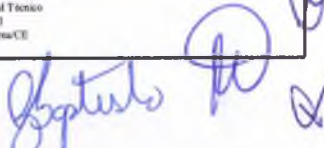
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6380	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 280 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	L	45,640000	3,91	178,4524
Total de Materiais				178,4524
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				178,4524
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				178,4524


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE




Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8383	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 260 KVA - DEPRECIACÃO, AF_12/2018	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART	UN	0,000040	156.120,73	6,2448
Total de Equipamentos				6,2448
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				6,2448
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				6,2448



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8462	Serviço: USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140TON/HORA - DEPRECIACÃO, AF_12/2018	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA, TIPO CONTRA FLUXO,	UN	0,000040	2.087.650,00	83,5060
Total de Equipamentos				83,5060
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				83,5060
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				83,5060



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8463	Serviço: USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140TON/HORA - JURCS, AF_12/2018	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA, TIPO CONTRA FLUXO,	UN	0,000007	2.087.650,00	15,0311
Total de Equipamentos				15,0311
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				15,0311
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				15,0311



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

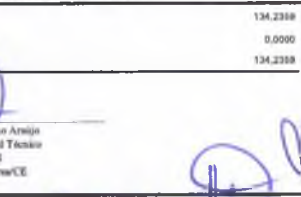
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8464	Serviço: USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140TON/HORA - MANUTENÇÃO, AF_12/2018	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA, TIPO CONTRA FLUXO,	UN	0,000246	2.087.650,00	134,2359
Total de Equipamentos				134,2359
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				134,2359
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				134,2359


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE




Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6445	Serviço: USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PRD 100 A 140TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_12/2019	Unidade: H	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
				Total de Equipamentos	0,0000
Mão de Obra					
				Total de Mão de Obra	0,0000
Materiais					
				Total de Materiais	0,0000
Serviço de Terceiros					
ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	238,000000	0,70	166,5762
				Total de Serviços	166,5762
Composição Auxiliar					
				Total de Composições Auxiliares	0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					166,5762
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					166,5762



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA0393	Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM	Unidade: M3	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)		H	0,000000	30,46	0,0000
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)		H	0,000000	20,03	0,0000
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		H	0,058824	91,39	5,3757
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		H	0,117647	20,88	2,4541
				Total de Equipamentos	8,0504
Mão de Obra					
BLASTER SERVENTE		H	0,058824	23,28	1,3682
		H	0,0588235	14,76	0,8682
				Total de Mão de Obra	10,0508
Materiais					
CORDELO DETONANTE		M	1,240000	4,00	4,9600
ESPOLETA		UN	0,009000	4,43	0,0399
ESTOPIM		M	0,060000	5,53	0,3318
DNA MTE 80%		XG	0,050000	19,95	0,9975
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM		JG	0,000500	1.632,26	0,2816
DNAMTE GRANULADA		KG	0,540000	11,62	6,2748
				Total de Materiais	12,8856
Serviço de Terceiros					
				Total de Serviços	0,0000
Composição Auxiliar					
				Total de Composições Auxiliares	0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					31,9966
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					31,9966



 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5378	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
				Total de Equipamentos	0,0000
Mão de Obra					
OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO		H	0,005700	14,76	0,0841
				Total de Mão de Obra	0,0841
Materiais					
				Total de Materiais	0,0000
Serviço de Terceiros					
				Total de Serviços	0,0000
Composição Auxiliar					
				Total de Composições Auxiliares	0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,0841
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					0,0841


 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE







COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

(Subitem 6.2.12)

Baptista

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02



Tabelas: Seinfra/CE 026 s/ Desoneração - Sinapi/CE 202012
 Município: Caucaia
 Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS - ONERADA

Grupo "A"		Horista	Mensalista
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
Subtotal do Grupo "A"		36,80%	36,80%
Grupo "B"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B.2	Feriatos	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,92%	0,71%
B.4	13º Salário	10,83%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
Subtotal do Grupo "B"		44,97%	16,84%
Grupo "C"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas + 1/3	4,40%	3,39%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C.5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
Subtotal do Grupo "C"		15,41%	11,86%
Grupo "D"			
D1	Reincidência do Grupo A sobre os itens do Grupo B	16,55%	6,20%
D2	Reincidência do Grupo A sobre o Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,50%	0,38%
Subtotal do Grupo "D"		17,05%	6,58%
Total Geral dos Encargos Sociais (A+B+C+D)		114,23%	72,08%

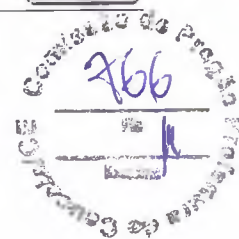
Caucaia/CE, 09 de abril de 2021

INSTTALE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 CREA/CE
 CPF/MF 024.019.613-99
victor@insttale.com.br



037



TERMO DE ENCERRAMENTO

100% RECICLAVEL

[Handwritten signature]
Via de Ligação I, s/n Distrito Industrial III
61931-030 Maracanaú - Ceará
Tel: +55 85 3521.4500
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



088

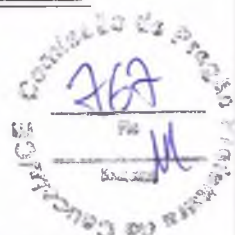
TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente caderno é integrante do Envelope n.º 01 – Proposta de Preços, para a Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02-SEINFRA, possuindo 88 folhas, incluindo capa, índice e este termo de encerramento, todas numeradas e ordenadas tipograficamente.

Caucaia/CE, 09 de abril de 2021

Victor Mosca de Carvalho

INSTTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE
CPF/MF 024.019.613-99
victor@insttale.com.br



Via de Ligação 1, s/n Distrito Industrial III
61931-030 Maracanã - Ceará
Tel: +55 85 3521.4500
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Baptista

[Handwritten signatures]