

004

PROPOSTA DE PREÇOS

(Subitem 6.2)

R

R



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: 23.742.620/0001-00Endereço: Via de Ligação 1, s/n Distrito Industrial III, Maracanaú, Ceará, CEP 61931-030Fone: +85 3521.4500 Fax: +85 3521.4519Banco: Itaú (341) Agência: 1649 Conta Corrente: 02491-4E-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
I	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

COMISSÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
 452
 Rabelato


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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4323	Serviço: USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 249 A 500 TONH, POTÊNCIA 75KW - MANUTENÇÃO AF_07/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOIS DORES TRIPLOS, CALHA	H	1,000000	43.8425
			Total de Equipamentos	43.8425
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)				43.8425
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				43.8425



 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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5008	Serviço: TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIACÃO AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA - CAPACIDADE DE 30	H	1,000000	3.5199
			Total de Equipamentos	3.5199
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)				3.5199
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				3.5199

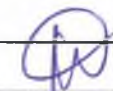

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5698	Serviço: TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA - CAPACIDADE DE 30	H	1,000000	0.5849
			Total de Equipamentos	0.5849
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)				0.5849
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0.5849



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

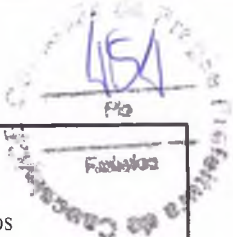
Prefeitura Municipal de Caucaia
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Departamento de Gestão de Licitações
 Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5018	Serviço: TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos				
	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA - CAPACIDADE DE 30	H	1,000000	6.5885
			Total de Equipamentos	6.5885
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)				6.5885
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				6.5885


 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:	Serviço:	Unidade:
CB8335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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	0,005500	23,90	0,1314
Total de Mão de Obra				0,1346

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) 0,1346
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 0,1346

[Assinatura]
 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:
CB8358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,000000	51,50	0,0515
Total de Mão de Obra				0,0501

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) 0,0501
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 0,0501

[Assinatura]
 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:
CB8359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,001400	14,74	0,0206
Total de Mão de Obra				0,0231

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) 0,0231
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 0,0231

[Assinatura]
 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:
CB9374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,000000	120,00	0,1200
Total de Mão de Obra				0,1200

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) 0,1200
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 0,1200

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

[Assinatura]
[Assinatura]


455
Fidelis

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale 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	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERA DOR DE PÁ CARREGADORA	H	1,000000	07,10	7,1000
Total de Mão de Obra				0,1022
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)				0,1022
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1022



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

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 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 PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERA DOR DE PAVIMENTADORA	H	1,000000	07,10	7,1000
Total de Mão de Obra				0,1014
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)				0,1014
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1014



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

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale 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	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERA DOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,000000	07,10	7,1000
Total de Mão de Obra				0,1023
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)				0,1023
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1023



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

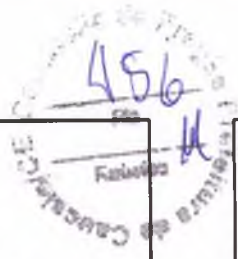
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5396	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERA DOR DE TRATOR	H	1,000000	11,10	11,1000
Total de Mão de Obra				0,1301
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)				0,1301
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1301


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cear/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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00

Código: CB5411	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H
----------------	--	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,001000	0,4101	0,4101
Total de Mão de Obra				0,4101
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
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,4101
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,4101

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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00

Código: CB5413	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H
----------------	---	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,001000	1,0204	1,0204
Total de Mão de Obra				1,0204
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
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,0204
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				1,0204

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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00

Código: CB5416	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H
----------------	--	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TOPOGRAFO	H	0,005700	0,1626	0,9258
Total de Mão de Obra				0,1626
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
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1626
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1626

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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00

Código: CB5578	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H
----------------	---	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	H	0,001000	0,2741	0,2741
Total de Mão de Obra				0,2741
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
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,2741
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,2741

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'A. e.' at the bottom right of the 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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: C85888	Serviço: PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11633 KG - DEPRECIAÇÃO: AF_042014	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP		100	0,000000	22,1200
Total de Equipamentos				22,1200
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				22,1200
Beneficença 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				22,1200

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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: C85887	Serviço: PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11633 KG - JUROS: AF_042014	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP		100	0,000000	3,0000
Total de Equipamentos				3,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				3,0000
Beneficença 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				3,0000

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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: C86286	Serviço: GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO: AF_032016	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL		100	0,000000	3,9100
Total de Materiais				3,9100
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				3,9100
Beneficença 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				3,9100

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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: C86286	Serviço: GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS: AF_032016	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL		100	0,000000	0,7038
Total de Materiais				0,7038
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,7038
Beneficença 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,7038

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

[Handwritten notes and signatures in blue ink]

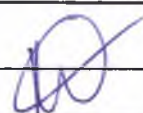


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6290	Serviço: USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH. POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	Unidade: 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				
	ENERGIA ELÉTRICA A TENSÃO 2000 KVH INDUSTRIAL, SEM DESMONTAGEM	unidade	0,000000	1,110
Total de Serviços				44,8188
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				44,8188
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				44,8188

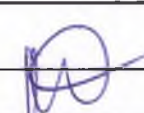

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6278	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250E 280 KVA - JUROS. AF_12/2016	Unidade: H		
Equipamentos				
	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART	unidade	0,000000	1,1241
Total de Equipamentos				1,1241
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)				1,1241
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				1,1241

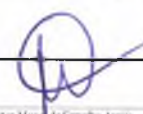

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6178	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250E 280 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	Unidade: H		
Equipamentos				
	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART	unidade	0,000000	5,5735
Total de Equipamentos				5,5735
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)				5,5735
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				5,5735



 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

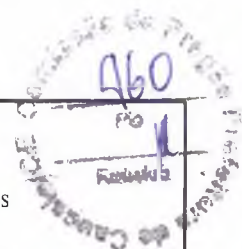
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6390	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250E 280 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	Unidade: H		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
	ÓLEO DIESEL COMERCIAL, COM MANUTENÇÃO	unidade	0,000000	178,4524
Total de Materiais				178,4524
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
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 Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

[Handwritten signatures and initials]




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: CB6383	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARBENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 200E 260 KVA - DEPRECIÇÃO, AF_12/2018	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARBENAGEM, POTENCIA STANDART		H	1	6.2448
Total de Equipamentos				6.2448
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
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 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: CB6492	Serviço: USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140TON/HORA - DEPRECIÇÃO, AF_12/2018	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO,		H	1	83.5080
Total de Equipamentos				83.5080
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
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				83.5080
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				83.5080



 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: CB6483	Serviço: USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140TON/HORA - JUROS, AF_12/2018	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO,		H	1	15.0311
Total de Equipamentos				15.0311
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
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 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

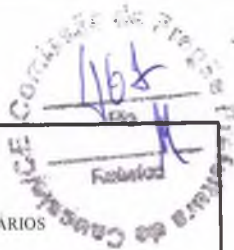
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6484	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
USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO,		H	1	134.2359
Total de Equipamentos				134.2359
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
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 Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

[Handwritten signatures and initials]

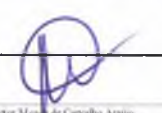


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6465	Serviço: USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140T/ONHORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 12/2019	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
Total de Materiais: 0,0000				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENERGIA ELÉTRICA A TE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM ODEMANEIA	0,015	219,000000	0,70	154,7100
Total de Serviços: 156,2700				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares: 0,0000				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				156,2700
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				156,2700



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

Código: CA0383	Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	0	0,000000	0,00	0,0000
PERFURATRIZ PRESAR TICA (CH)	0	0,000000	0,00	0,0000
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	0	0,000000	0,00	0,0000
PERFURATRIZ PRESAR TICA (CH)	0	0,000000	0,00	0,0000
Total de Equipamentos: 0,0000				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BLASTER SEM ENTE	0	0,000000	0,00	0,0000
BLASTER SEM ENTE	0	0,000000	0,00	0,0000
Total de Mão de Obra: 0,0000				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORDÃO DETONANTE	0	0,000000	0,00	0,0000
ESPONETA	0	0,000000	0,00	0,0000
ESTORNO	0	0,000000	0,00	0,0000
DRNA NTE 60/90	0	0,000000	0,00	0,0000
BOPE DE BRANCA S 12 D=23MM	20	0,000000	0,00	0,0000
DRNA NTE 60/90 M 8 0/8	0	0,000000	0,00	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
Total de Composições Auxiliares: 0,0000				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,0000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0000



 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

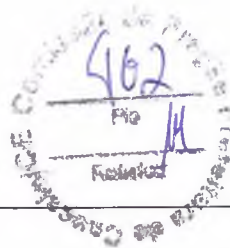
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6378	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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	0	0,000000	0,00	0,0000
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)				0,0000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0000


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

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner of the page.



085

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

(Subitem 6.2.12)



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

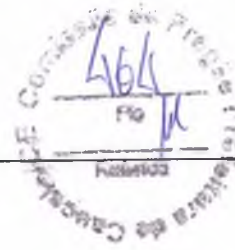
Grupo "A"		Horista	Mensalista
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
Subtotal do Grupo "A"		36,80%	36,80%
Grupo "B"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B.2	Feriados	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

Victor 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

Victor Mosca de C. Araújo



087

TERMO DE ENCERRAMENTO

100% RECICLAVEL

Handwritten signature and initials in blue ink.



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 Araujo

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

[Handwritten signature]



007

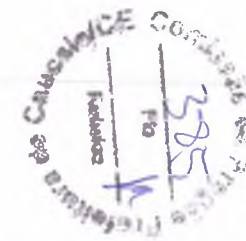
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(Subitem 6.27)

**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 PRE-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)	m²	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



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 ASFÁLTICO (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		SERVICOS DIVERSOS					
6.1	Seinfra 026	LIMPEZA DE PISO EM AREA 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 ACRÍLICA	m²	11.599,99	R\$ 20,80	R\$ 24,92	R\$ 289.071,75
7.2	Seinfra 026	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	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

CPF 061342746-7 CREA/CE

CPF/MF 024.019.613-99

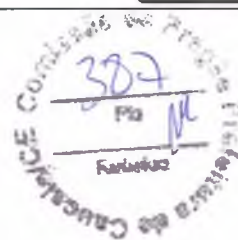
victor@insttale.com.br



009



010



COMPOSIÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

—
BDI
(Subitem 6.2.10)

388
Fls
Fevereiro

011



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 ADMIMNISTRAÇÃO 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%

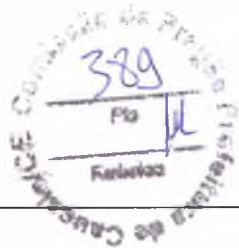
¹ ISSQN informado no orçamento

Caucaia/CE, 09 de abril de 2021

Victor 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

[Handwritten signatures and initials]



012

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

(Subitem 6.2.11)

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: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: 1.1	Serviço: ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unidade: %		
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
MÃO DE OBRA	m	1,000000	559,202,74	559,202,74
MATERIALS DE CONSUMO	m	1,000000	7,124,79	7,124,79
EQUIPAMENTOS	m	1,000000	174,822,30	174,822,30
				741.549.8478
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			741.549.8478	
Bonificação 1: 19,82 %			146.975.1204	
Preço Unitário Total			888.524.9682	

Vitor 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: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: 3.1	Serviço: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO	Unidade: km		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECÂNICO C/PIRACI 3 EIXOS (C/PI)	km	1,000000	2.277,79	2.277,79
				2.277,79
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
				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			2.277,79	
Bonificação 1: 19,82 %			451,57	
Preço Unitário Total			2.729,36	

Vitor 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: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: 3.1	Serviço: PREGOM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 8,0 CM) - EXCLUIVE TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: m²		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PIPO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	un	0,000000	1,814,00	0,0000
DENTE NA FRESADORA	un	0,000000	43,00	0,0000
PORTA DENTE PARA FRESADORA	un	0,000000	148,00	0,0000
				1,983
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TAXIS A BENTON E TUDO FORNECIMENTO DA GUÁ	m²	0,000000	13,00	0,0000
				0,0341
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAPIÇA O BA SOLANTE 8 ML. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG.	un	0,000000	1,27,44	0,0000
CAPIÇA	un	0,000000	1,27,44	0,0000
CAPIÇA PARA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG.	un	0,000000	1,27,44	0,0000
SBV ENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	m	0,000000	3,74,70	0,0000
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODA S. LARGURA	un	0,000000	347,34	0,0000
FRESADORA	un	0,000000	347,34	0,0000
				3.104
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			3.104	
Bonificação 1: 19,82 %			615,24	
Preço Unitário Total			3.719,24	

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

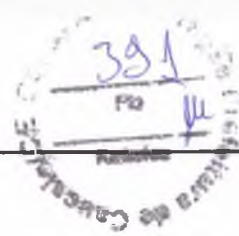
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 3.1	Serviço: PREGOM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 8,0 CM) - EXCLUIVE TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: m²		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				1,983
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0341
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODA S. LARGURA	un	0,000000	347,34	0,0000
FRESADORA	un	0,000000	347,34	0,0000
UNICA PREGOM DE ASFALTO SOBRE RODA S. POTENCIA 47HP C/PIRACI	un	0,000000	148,00	0,0000
				3.104
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			3.104	
Bonificação 1: 19,82 %			615,24	
Preço Unitário Total			3.719,24	

Vitor 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: Instiatic Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.1 (Continuação)	Serviço: PRESABE DE PAVIMENTO ASPÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,8 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	Unidade: m²		
Equipamentos				
Total de Equipamentos:				1,5893
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				
ANXA PROVA DEBTA SOBRE RUA 3 POTENCIA 47HP CA FR CDA DE	001	0,000000	41,38	0,0000
Total de Composições Auxiliares:				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1945
Bonificação 1: 19,82 %				1,0298
Preço Unitário Total:				8,2240



 Victor Mota de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cear/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: Instiatic 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.	001	0,000000	111,04	0,0000
Total de Composições Auxiliares:				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total:				



 Victor Mota de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cear/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: Instiatic Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 3.2 (Continuação)	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.	001	0,000000	11,35	0,0000
Total de Composições Auxiliares:				1,7938
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,7938
Bonificação 1: 19,82 %				9,3567
Preço Unitário Total:				2,1505



 Victor Mota de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cear/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: Instiatic 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 e de resíduos		1,000000	15,00	15,0000
Total de Materiais:				15,0000
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços:				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares:				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				15,0000
Bonificação 1: 19,82 %				2,9730
Preço Unitário Total:				17,9730


 Victor Mota de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cear/CE

Handwritten signature/initials at the bottom right of the page.


392
Fls
h

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: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 4.1	Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,3 M. AF. 932916	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				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
SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	1,934000	21,70	42,1395
Total de Composições Auxiliares				42,1385
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				42,1385
Bonificação 1 - 19,82 %				12,3158
Preço Unitário Total				54,4543



 Vitor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crs/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: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 4.2	Serviço: BANQUETAMENTO EM BORDO DE CONCRETO EM 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	0,300000	2,00	0,6000
SERV ENTE	m	0,300000	2,80	0,8400
Total de Mão de Obra				11,3540
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 CLT. PROF. 4 TE 1,50m	m	0,300000	2,00	0,6000
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	m	0,300000	2,00	0,6000
PRODUÇÃO	m	0,300000	2,00	0,6000
COMPOSIÇÃO DE BANQUETA EM BORDO DE CONCRETO	m	0,300000	2,00	0,6000
CAVALO DE FERRA COM 02 COMPLEMENTOS	m	0,300000	2,00	0,6000
Total de Composições Auxiliares				35,5867
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				47,7364
Bonificação 1 - 19,82 %				9,4614
Preço Unitário Total				57,1978



 Vitor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crs/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: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 4.2	Serviço: BANQUETAMENTO EM BORDO DE CONCRETO EM VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	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				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 USINA DA A FRO - AA LF (S/TRANSP)	m	0,003000	14,88	0,0446
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

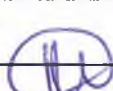

 Vitor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crs/CE

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: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 4.3	Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE MBO 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	0,300000	2,00	0,6000
SERV ENTE	m	0,300000	2,80	0,8400
Total de Mão de Obra				15,6870
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA GROSSA	m	0,300000	1,00	0,3000
CIMENTO PORTLAND	m	0,300000	1,40	0,4200
Total de Materiais				0,4872
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO PVB (R. FOK 10 MPa) COM A GREGA DO A DOJURDO	m	0,300000	1,00	0,3000
Total de Composições Auxiliares				0,3248
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				16,4988
Bonificação 1 - 19,82 %				3,2701
Preço Unitário Total				19,7689

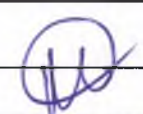

 Vitor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crs/CE

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: 4.4	Serviço: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA, AF_06/2016	Unidade: m		
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
A REDE MÉDIA - POSTO JAZIDA (FORNECEDOR (RETRÁDO NA SARRAFO 2,5 R 7,5 CM EM PAVIS. MSTA DU EQUIVALENTE DA REGÃO TABUM NAO A PR RELHADA 2,5 R 30 CM, EM MCA CARANDUBA, A ANGELUM CM		M²	0,000000	07,40
		m	0,000000	2,45
		m	0,000000	37,40
Total de Materiais				47,25
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
REPERO COM ENCA RGOS COMPLEMENTARES		m	0,000000	176,45
SERV ENTE COM ENCA RGOS COMPLEMENTARES		m	0,000000	176,45
Total de Composições Auxiliares				352,90
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				399,95
Bonificação 1: 19,82 %				79,25
Preço Unitário Total				479,20



 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: 4.4	Serviço: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA, AF_06/2016	Unidade: m		
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
CONCRETO USINADO BOMBEA VEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM		M³	0,000000	133,16
Total de Materiais				133,16
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares				16,5066
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				298,124
Bonificação 1: 19,82 %				59,088
Preço Unitário Total				357,212



 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: 4.5	Serviço: ASSENTAMENTO DE GUA (MBO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 180X18X1328 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USOVIARIO), AF_06/2016	Unidade: m		
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
A REDE MÉDIA - POSTO JAZIDA (FORNECEDOR (RETRÁDO NA MBO-FIO OU GUA DE CONCRETO, PRE-MOLDA DO, COMP 1 M 30 X		M²	0,000000	45,40
		m	1,000000	176,45
Total de Materiais				221,85
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
REPERO COM ENCA RGOS COMPLEMENTARES		m	0,000000	176,45
SERV ENTE COM ENCA RGOS COMPLEMENTARES		m	0,000000	176,45
A REDE MÉDIA - TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO) E A REDE MÉDIA		m	0,000000	8,90
Total de Composições Auxiliares				352,90
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				574,75
Bonificação 1: 19,82 %				113,98
Preço Unitário Total				688,73

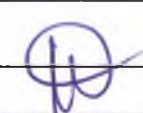

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

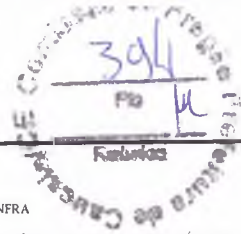
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 4.6	Serviço: CAIAÇÃO EM MBO FIO	Unidade: m²		
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
CAL PARA TINTA PARA PINTURA		kg	0,000000	17,45
Total de Materiais				17,45
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
REPERO COM ENCA RGOS COMPLEMENTARES		m	0,000000	176,45
SERV ENTE COM ENCA RGOS COMPLEMENTARES		m	0,000000	176,45
Total de Composições Auxiliares				352,90
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				364,35
Bonificação 1: 19,82 %				72,21
Preço Unitário Total				436,56


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



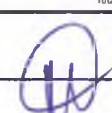
017

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: 5.1	Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Unidade: m²		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAIXETERO	H	0,500000	30,00	15,0000
SERVINTE	H	0,450000	14,76	6,5430
Total de Mão de Obra				16,8220
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA GROSSA	M3	0,008000	55,00	0,4400
AREIA VERMELHA	M3	0,120000	45,73	5,4876
CIMENTO PORTLAND	KG	3,280000	0,46	1,5088
Total de Materiais				7,5044
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)				24,1964
Bonificação 1: 19,82 %				4,7857
Preço Unitário Total:				28,9821

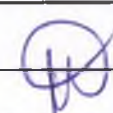

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

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: Insttate 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 - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	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				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 GEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA	M3	1,000000	112,74	112,7400
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTENCIA	M3	1,000000	110,74	110,7400
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTENCIA	M3	1,000000	82,20	82,2000
CAMINHÃO P/10.000 L TRUCA DO, PESO BRUTO TOTAL	M3	1,000000	110,28	110,2800
CAMINHÃO P/10.000 L TRUCA DO, PESO BRUTO TOTAL	M3	1,000000	170,40	170,4000
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	M3	1,000000	110,24	110,2400
Total de Composições Auxiliares				616,5800
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				616,5800
Bonificação 1: 19,82 %				122,3256
Preço Unitário Total:				738,9056

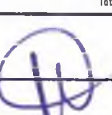

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

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: Insttate 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 - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: m³		
(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
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	M3	0,000000	110,24	0,0000
SERVINTE COM ENCADERÇOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	34,28	1,0284
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTA TICO, PRESSÃO VARIÁVEL	M3	0,000000	110,74	0,0000
Total de Composições Auxiliares				98,3708
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				98,3708
Bonificação 1: 19,82 %				19,7004
Preço Unitário Total:				118,0712

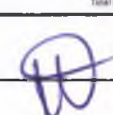

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

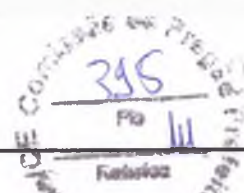
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate 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 - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: m³		
(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
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTA TICO, PRESSÃO VARIÁVEL	M3	1,000000	110,74	110,7400
Total de Composições Auxiliares				99,8003
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				99,8003
Bonificação 1: 19,82 %				19,7804
Preço Unitário Total:				119,5807


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

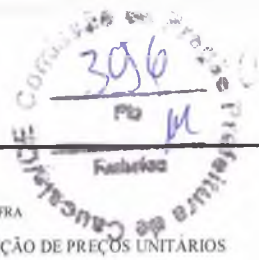


Prefeitura Municipal de Caucaia Secretaria Municipal de Infraestrutura Departamento de Gestão de Licitações Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00					
Código: 53	Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, 08 VÍAS URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE M3/KM); AF_3712928	Unidade: m³/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, TRUCA DO CABINE SIMPLES, PESO		1000	0,000000	191,17	0,191170
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCA DO CABINE SIMPLES, PESO		1000	0,000000	36,99	0,369900
Total de Composições Auxiliares				1,4770	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,4770	
Bonificação 1: 19,82 %				0,2937	
Preço Unitário Total				1,7687	
Vítor Mota 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: 54	Serviço: EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30; AF_112019	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
ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETA DO CA DA NA ANP		10	0,000000	4,79	0,479000
Total de Materiais				5,7158	
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA		1000	0,000000	2,15	0,215000
VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA		1000	0,000000	12,97	0,129700
SERV ENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		0	0,000000	129,70	0,000000
ESPALADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM TRA TOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM		1000	0,000000	197,15	0,197150
Total de Composições Auxiliares				0,5517	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				6,2675	
Bonificação 1: 19,82 %				1,2430	
Preço Unitário Total				7,5105	
Vítor Mota 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: 54	Serviço: EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30; AF_112019	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				5,7158	
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRA TOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM		1000	0,000000	36,24	0,362400
ESPALADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM		1000	0,000000	197,15	0,197150
Total de Composições Auxiliares				0,5595	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				6,2753	
Bonificação 1: 19,82 %				1,2439	
Preço Unitário Total				7,5192	
Vítor Mota 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: 55	Serviço: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C; AF_112019	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
EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO CA TIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO		100	0,000000	1,030	0,103000
Total de Materiais				1,0300	
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000	
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA		1000	0,000000	2,15	0,215000
VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA		1000	0,000000	12,97	0,129700
SERV ENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		0	0,000000	129,70	0,000000
ESPALADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM TRA TOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM		1000	0,000000	197,15	0,197150
Total de Composições Auxiliares				0,5517	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				6,2675	
Bonificação 1: 19,82 %				1,2430	
Preço Unitário Total				7,5105	
Vítor Mota 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 23.742.629/0001-00

Código: 5.5	Serviço: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	Unidade: m²		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				1,0530
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
TRA TOR DE PNEUS POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM ESPALHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	UNE	0,001000	30,38	0,1143
	UNE	0,001000	18,38	0,1151
				0,6545
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,7075
Bonificação 1: 19,82 %				0,3384
Preço Unitário Total:				2,0459



 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 23.742.629/0001-00

Código: 8.8	Serviço: MICROPAVIMENTO ESTRUTURAL COM CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55/75 (ESP: 0,025M)	Unidade: m²		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
MICROPAVIMENTO ESTRUTURAL COM CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55	UNE	0,150000	552,20	82,8300
				82,8300
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
VIBRA CA BA DORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE 1,20 M, 120 CM DE ALÇAMENTO, 120 CM DE RA ESTERILIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNE	0,001000	20,470	0,2047
CHAMINÔ BA SQUANTE 10 M3, TRUCK DO CABINE SIMPLES, PESO ROLÔ COM INCLINADOR VIBRA TORO TA NDEM, A CO LISO, POTENCIA 125	UNE	0,001000	10,417	0,4789
ROLÔ COM INCLINADOR VIBRA TORO TA NDEM, A CO LISO, POTENCIA 125	UNE	0,001000	11,405	0,4770
ROLÔ COM INCLINADOR VIBRA TORO TA NDEM, A CO LISO, POTENCIA 125	UNE	0,001000	11,405	0,4770
				0,6676
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				83,4976
Bonificação 1: 19,82 %				16,5551
Preço Unitário Total:				100,0527



 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 23.742.629/0001-00

Código: 5.6	Serviço: MICROPAVIMENTO ESTRUTURAL COM CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55/75 (ESP: 0,025M)	Unidade: m²		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				823,1566
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
TRA TOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM	UNE	0,001000	122,20	4,1470
TRA TOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM	UNE	0,100000	32,53	3,2530
				84,1247
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				907,2813
Bonificação 1: 19,82 %				179,8232
Preço Unitário Total:				1087,1045



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

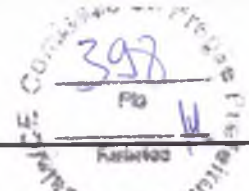
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 8.7	Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: m²		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
MICROPAVIMENTO ESTRUTURAL COM CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55	UNE	0,150000	552,20	82,8300
				82,8300
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
VIBRA CA BA DORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE 1,20 M, 120 CM DE ALÇAMENTO, 120 CM DE RA ESTERILIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNE	0,001000	20,470	0,2047
CAMINÔ BA SQUANTE 10 M3, TRUCK DO CABINE SIMPLES, PESO ROLÔ COM INCLINADOR VIBRA TORO TA NDEM, A CO LISO, POTENCIA 125	UNE	0,001000	10,417	0,4789
ROLÔ COM INCLINADOR VIBRA TORO TA NDEM, A CO LISO, POTENCIA 125	UNE	0,001000	11,405	0,4770
TRA TOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM	UNE	0,001000	122,20	4,1470
				0,6676
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				83,4976
Bonificação 1: 19,82 %				16,5551
Preço Unitário Total:				100,0527


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




021

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 5.9 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Unidade: m ²		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
Total de Materiais				21,0600
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
CORTA DORA DE PSD COM MOTOR 4 TEMPOS A GA SOLHA, POTENCIA 30	CMO	1,270000	17,79	22,5996
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total				



 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 5.9 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Unidade: m ²		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
Total de Materiais				21,0600
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
CORTA DORA DE PSD COM MOTOR 4 TEMPOS A GA SOLHA, POTENCIA 30	CMO	1,270000	17,79	22,5996
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total				



 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 5.9 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Unidade: m ²		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
Total de Materiais				21,0600
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CA 50/70, PARA CA MA DA DE	T	1,554000	205,84	207,3940
Total de Composições Auxiliares				207,3940
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				207,3940
Bonificação 1: 19,82 %				248,6055
Preço Unitário Total				248,6055



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

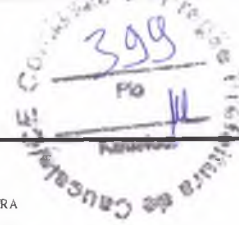
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 5.10	Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE TAXM). AF_07/2020	Unidade: tkm		
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 10 M ³ , TRUCA DO CABINE SIMPLES, PSD	CMO	1,000000	113,00	113,0000
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCA DO CABINE SIMPLES, PSD	CMO	1,000000	113,00	113,0000
Total de Composições Auxiliares				226,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				226,0000
Bonificação 1: 19,82 %				270,5960
Preço Unitário Total				270,5960


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



022

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 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
SERVENTE	1	1,1070	1,1070
Total de Mão de Obra			1,1070
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)			1,1070
Bonificação 1: 19,82 %			0,2194
Preço Unitário Total			1,3264

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

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 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
CAMINHONETE SAVERO (CHP)	1	71,7078	71,7078
Total de Equipamentos			71,7078
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PREDEIRO	1	1,2000	1,2000
SERVENTE	1	1,1070	1,1070
Total de Mão de Obra			2,3070
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	1	1,2000	1,2000
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	1	1,1070	1,1070
ALVENARIA DE TUOLO COM MARGAMASSA MISTA DE CAL	1	1,1070	1,1070
Total de Composições Auxiliares			3,4140
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			185,0352
Bonificação 1: 19,82 %			36,8710
Preço Unitário Total			221,7092

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

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 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
CAMINHÃO C/CA ROCERA DE MADEIRA HP 92 (CH)	1	0,0000	0,0000
MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	1	0,001429	0,001429
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	1	0,001429	0,001429
CAMINHÃO C/CA ROCERA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	1	0,007143	0,007143
MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	1	0,005714	0,005714
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	1	0,005714	0,005714
Total de Equipamentos			1,9536
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	1	0,07143	0,07143
TECNICO PRE MARCADOR	1	0,007143	0,007143
Total de Mão de Obra			1,0582
Materiais			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MICRO ESPERA DE VIDRO	1	0,55000	0,55000
SOLVENTE (TOLUENO)	1	0,010000	0,010000
TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (SINALIZAÇÃO)	1	0,00000	0,00000
Total de Materiais			17,7943
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)			20,8061
Bonificação 1: 19,82 %			4,1238
Preço Unitário Total			24,9299

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

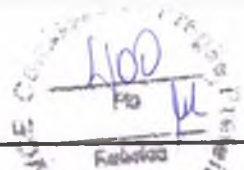
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 7.2	Serviço: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	Unidade: m²	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CA ROCERA DE MADEIRA HP 92 (CH)	1	0,001429	0,001429
MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	1	0,001429	0,001429
CAMINHÃO C/CA ROCERA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	1	0,007143	0,007143
MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	1	0,005714	0,005714
Total de Equipamentos			3,2665
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	1	0,117714	0,117714
Total de Mão de Obra			2,6740
Materiais			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MICRO ESPERA DE VIDRO	1	0,55000	0,55000
SOLVENTE (TOLUENO)	1	0,010000	0,010000
TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (SINALIZAÇÃO)	1	0,00000	0,00000
Total de Materiais			18,6995
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)			25,3500
Bonificação 1: 19,82 %			5,0719
Preço Unitário Total			30,5819

Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Ceara 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: Insttalc Engenharia Ltda - CNPJ/MP 23.742.620/0001-00

Código: 7.3	Serviço: PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVBTAMENTO DE CHAPA DE AÇO	Unidade: m²		
Equipamentos				
GRUPO GERADOR 36 KVA (CH)	H	0,100000	20,96	2,096
MÁQUINA DE SOLDAR (CH)	H	0,200000	0,04	0,0078
GRUPO GERADOR 36 KVA (CH)	H	0,150000	48,86	7,3288
MÁQUINA DE SOLDAR (CH)	H	0,050000	8,88	0,444
Total de Equipamentos				9,8766
Mão de Obra				
AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,000000	16,28	16,2800
CARPINTERO	H	0,250000	20,10	5,0250
MONTE DOR	H	1,000000	20,10	20,1000
PAINTOR	H	0,375000	16,12	6,0450
Total de Mão de Obra				47,4500
Materiais				
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - A.P.A. RELHADO	H	3,000000	18,76	56,2800
ELETRODOS	KG	0,003000	16,50	0,0495
LIDA PARA FERRO	MM	1,000000	8,88	8,8800
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	6,840000	20,84	142,5216
PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,000000	0,48	0,9600
PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	1,000000	0,84	0,8400
Total de Materiais				179,4906
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total				

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: Insttalc Engenharia Ltda - CNPJ/MP 23.742.620/0001-00

Código: 7.3	Serviço: PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVBTAMENTO DE CHAPA DE AÇO	Unidade: m²		
Equipamentos				
LUBRIFICANTE	L	0,100000	11,50	1,1500
COMPRESSOR DE AR FRI R/USUA	H	0,120000	11,49	1,3788
Total de Equipamentos				2,5288
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				48,9500
Materiais				
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECHO DE 1"x1 1/2"	H	0,000000	1,22	0,0000
TINTA ANTI-ORRUMPA	L	0,100000	20,28	2,0280
FELCULA REFLETIVA LENTES INCLUSA	M2	0,000000	104,37	0,0000
Total de Materiais				22,2560
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 19,82 %				
Preço Unitário Total				

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: Insttalc Engenharia Ltda - CNPJ/MP 23.742.620/0001-00

Código: CA0088	Serviço: SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA	Unidade: UN		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
SERVENTE	H	0,300000	14,70	4,4100
Total de Mão de Obra				4,4280
Materiais				
BARROTE DE 2"x2"	H	0,000000	0,40	0,0000
PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,050000	25,14	1,2570
Total de Materiais				1,2570
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
ESMALTE DUA S DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M	0,050000	13,58	0,6790
Total de Composições Auxiliares				0,9558
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

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: Insttalc Engenharia Ltda - CNPJ/MP 23.742.620/0001-00

Código: CA0280	Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	Unidade: M3		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
SERVENTE	H	0,100000	39,70	3,9700
Total de Mão de Obra				39,7140
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)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

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



024

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: Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00

Código: CA0646	Serviço: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos: 0,0000				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	10,000000	14,75	147,5000
Total de Mão de Obra: 147,5000				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA MEDIA	M3	1,216000	51,00	62,0160
CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,46	223,5480
Total de Materiais: 285,5760				
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)				433,1760
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				433,1760

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: Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00

Código: CA0689	Serviço: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos: 0,0000				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	10,000000	14,75	147,5000
Total de Mão de Obra: 147,5000				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,46	223,5480
Total de Materiais: 167,8000				
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	1,216000	1,62	1,9699
Total de Composições Auxiliares: 1,9699				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				324,1699
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				324,1699

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: Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00

Código: CA6706	Serviço: CONCRETO PAV/BR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,94	14,2556
Total de Equipamentos: 14,2556				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	6,000000	14,75	88,5000
Total de Mão de Obra: 88,5000				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA MEDIA	M3	0,219700	51,00	11,2047
CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,46	117,0740
PEDRISCO	M3	0,836000	16,75	13,8920
Total de Materiais: 222,0507				
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)				324,8413
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				324,8413

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

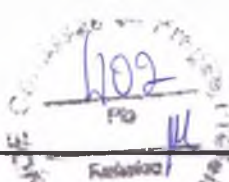
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CA0806	Serviço: CONFEÇÃO DE BANQUETA / MBO RIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,16m)	Unidade: M		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MEGA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH)	M	0,200000	17,44	3,4880
MEGA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	M	0,200000	21,44	4,2880
Total de Equipamentos: 7,7760				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO	M	0,200000	20,25	4,0500
SERVENTE	M	0,200000	14,75	2,9500
Total de Mão de Obra: 16,7700				
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
CONCRETO PAV/BR, FCK=13,5MPa COM A GREGADO PRODUZIDO	M3	0,200000	69,21	13,8420
Total de Composições Auxiliares: 14,8201				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				33,4880
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				33,4880

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

Handwritten signature and initials in blue ink.



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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA0976	Serviço: ALVENARIA DE TUIOLO COM LIM. C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=16 cm	Unidade: M2
----------------	--	-------------

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDEREIRO	H	1,400000	20,10	28,1400
SERVENTE	H	1,850000	14,76	27,3060
Total de Mão de Obra				
55,4460				

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA MÉDIA	M3	0,030400	51,00	1,5504
CAL HIDRATADA	M3	4,550000	1,10	5,0050
CIMENTO PORTLAND	M3	4,550000	0,46	2,0930
TUIOLO MACIÇO COMUM	M2	81,900000	2,28	187,3320
Total de Materiais				
30,4884				

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) 89,9544
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 89,9544

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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA3722	Serviço: CIMAÇÃO EM DUAS OBRAS COM SUPERCAL	Unidade: M2
----------------	---	-------------

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOITOR	M	2,200000	1,94	4,2680
Total de Mão de Obra				
4,0240				

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SUPERCAL	M2	1,100000	3,10	3,4100
Total de Materiais				
0,3300				

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) 4,3540
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 4,3540

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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CA3818	Serviço: ARBA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANS)	Unidade: M3
----------------	---	-------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	M	0,004000	82,49	0,3299
COMP.C. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	M	0,044667	75,23	3,3504
COMP. CTA DOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)	M	0,040000	41,27	1,6508
MOTO NIVELADORA (CH)	M	0,252000	84,35	21,2562
CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	M	0,002627	38,88	0,1019
COMP.C. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	M	0,022000	144,69	3,1830
COMP. CTA DOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)	M	0,020667	84,33	1,7428
MOTO NIVELADORA (CH)	M	0,004000	100,00	0,4000
Total de Equipamentos				
30,7843				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	0,666667	14,76	9,8400
Total de Mão de Obra				
9,8400				

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FILLER (PO CALCAREO)	M3	66,000000	0,20	13,2000
Total de Materiais				
13,2000				

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	1,291000	0,78	1,0070
USINAGEM DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO	M3	1,050000	22,85	24,0000
Total de Composições Auxiliares				
25,0070				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 71,8849
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 71,8849

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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4350	Serviço: USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H AF. 06/2017	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				
0,0000				

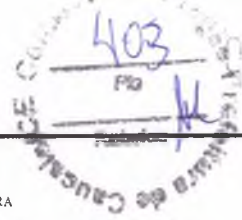
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDRA BRITA DA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	M3	1,000000	13,49	13,4900
PEDRA BRITA DA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR	M3	1,000000	31,90	31,9000
PEDRA BRITA DA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR	M3	1,000000	37,00	37,0000
Total de Materiais				
82,3900				

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP	CH	0,010000	927,90	9,2790
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP	CH	0,004000	87,49	0,3499
SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	M	0,004000	14,50	0,0580
GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA - MOTOR A	CH	0,004000	111,45	0,4458
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H	CH	0,004000	111,45	0,4458
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H	CH	0,004000	111,45	0,4458
Total de Composições Auxiliares				
4,2591				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 91,7420
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 91,7420

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



026

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: CB4914	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_56/2014	Unidade: 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			
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	1,000000	21,33	21,33
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	1,000000	87,14	87,14
Total de Composições Auxiliares			108,47
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Beneficiação 1: 0,00 %			
Preço Unitário Total:			

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: CB4914	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_56/2014	Unidade: 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			
OPERAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1,000000	108,47	108,47
Total de Composições Auxiliares			108,47
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Beneficiação 1: 0,00 %			
Preço Unitário Total:			

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: CB4914	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_56/2014	Unidade: 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			
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	1,000000	17,54	17,54
Total de Composições Auxiliares			17,54
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Beneficiação 1: 0,00 %			
Preço Unitário Total:			

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

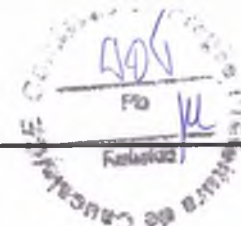
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB4914	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_56/2014	Unidade: 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			
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	1,000000	21,33	21,33
Total de Composições Auxiliares			21,33
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Beneficiação 1: 0,00 %			
Preço Unitário Total:			

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

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




027

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: CB4918	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T, LARGURA DE TRABALHO 1.88 M - CH DIURNO, AF_06/2014	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
			Total de Composições Auxiliares	
			Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)	
			Bonificação 1: 0,00 %	
			Preço Unitário Total	

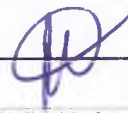

 Victor Mendes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

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: CB4918	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T, LARGURA DE TRABALHO 1.88 M - CH DIURNO, AF_06/2014	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
			Total de Composições Auxiliares	
			Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)	
			Bonificação 1: 0,00 %	
			Preço Unitário Total	



 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: CB4918	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T, LARGURA DE TRABALHO 1.88 M - CH DIURNO, AF_06/2014	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
			Total de Composições Auxiliares	
			Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)	
			Bonificação 1: 0,00 %	
			Preço Unitário Total	

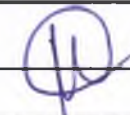

 Victor Mendes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

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

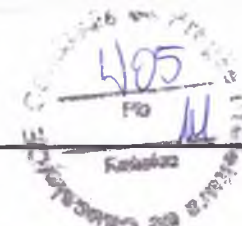
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB4918	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 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 - 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
			Total de Composições Auxiliares	
			Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)	
			Bonificação 1: 0,00 %	
			Preço Unitário Total	


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

Handwritten notes and signatures:
 K
 e H
 e H



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 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014 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
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	%	1,000000	129,3681	129,3681
Total de Composições Auxiliares				129,3681
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

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 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014 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
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	%	1,000000	129,3681	129,3681
Total de Composições Auxiliares				129,3681
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

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 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014 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
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	%	1,000000	129,3681	129,3681
Total de Composições Auxiliares				129,3681
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

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: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 480 Tm - CHP DIURNO AF_11/2014 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
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 480 Tm - CHP DIURNO AF_11/2014	%	1,000000	258,7010	258,7010
Total de Composições Auxiliares				258,7010
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				


Handwritten notes and signatures on the right margin of the bottom-right 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: CB4989	Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,30M A 5,20 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 4500 T/H - CH DIURNO AF_11/2014	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
OPERAÇÃO DE PLV BUNDA DORA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES			0	1,000000
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE			0	1,000000
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE			0	1,000000
			Total de Composições Auxiliares	
			87,8777	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			87,8777	
Beneficência 1: 0,00 %			0,0000	
Preço Unitário Total:			87,8777	


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

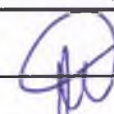
406
10
14

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: CB4980	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - 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
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA			0	2,000000
			Total de Composições Auxiliares	
			2,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			2,0000	
Beneficência 1: 0,00 %			0,0000	
Preço Unitário Total:			2,0000	



 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: CB4980	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - 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
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA			0	2,000000
			Total de Composições Auxiliares	
			2,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			2,0000	
Beneficência 1: 0,00 %			0,0000	
Preço Unitário Total:			2,0000	

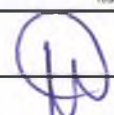

 Victor Mendes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

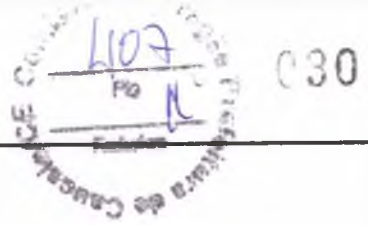
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB4980	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - 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
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA			0	2,000000
			Total de Composições Auxiliares	
			2,0000	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			2,0000	
Beneficência 1: 0,00 %			0,0000	
Preço Unitário Total:			2,0000	


 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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4961	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CH DIURNO, AF_04/2014	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
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	m	2,4700000	0,918	2,27736
Total de Composições Auxiliares				2,27736
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4961	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CH DIURNO, AF_04/2014	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
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	m	2,4700000	0,918	2,27736
Total de Composições Auxiliares				2,27736
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB4984	Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_04/2014	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 PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	m	1,0000000	174,08	174,080
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	m	1,0000000	329,78	329,780
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	m	1,0000000	15,491	15,491
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	m	2,0000000	174,08	348,160
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	m	2,0000000	329,78	659,560
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	m	1,0000000	15,491	15,491
Total de Composições Auxiliares				100,2325
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

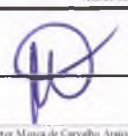
Código: CB4985	Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_04/2014	Unidade: CH		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	m	2,0000000	15,491	30,982
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	m	2,0000000	174,08	348,160
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	m	2,0000000	329,78	659,560
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	m	2,0000000	15,491	30,982
Total de Composições Auxiliares				37,4360
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				


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




031

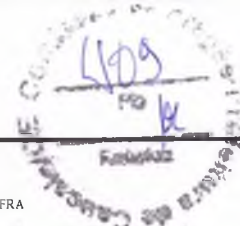
Prefeitura Municipal de Caucaia Secretaria Municipal de Infraestrutura Departamento de Gestão de Licitações Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00				
Código: CB4992	Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO, AF_062014	Unidade: CHP		
Equipamentos				
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
				Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
				Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
				Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	40,49	40,4900
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	14,70	14,7000
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00				
Código: CB4992	Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO, AF_062014	Unidade: CHP		
Equipamentos				
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
				Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
				Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
				Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERAÇÃO DE MOTONIVELADORA COM ENCLAVES COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,21	17,2100
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00				
Código: CB4992	Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO, AF_062014	Unidade: CHP		
Equipamentos				
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
				Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
				Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
				Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	15,13	15,1300
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 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: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00				
Código: CB4992	Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO, AF_062014	Unidade: CHP		
Equipamentos				
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra				
				Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais				
				Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros				
				Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	15,17	15,1700
Total de Composições Auxiliares				150,1842
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
 Victor Moura de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side of the page.



032

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 23.742.020/0001-00

Código: CB4993	Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO, AF_962914	Unidade: CH
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		
OPERAÇÃO DE MOTONIVELADORA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		
Total de Composições Auxiliares		23,1100
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		
Bonificação 1: 0,00 %		
Preço Unitário Total		

Victor Mazon 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 23.742.020/0001-00

Código: CB4993	Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO, AF_962914	Unidade: CH
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		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126		
Total de Composições Auxiliares		23,1100
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		
Bonificação 1: 0,00 %		
Preço Unitário Total		

Victor Mazon 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 23.742.020/0001-00

Código: CB4993	Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO, AF_962914	Unidade: CH
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		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126		
Total de Composições Auxiliares		54,9872
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		
Bonificação 1: 0,00 %		
Preço Unitário Total		

Victor Mazon 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 23.742.020/0001-00

Código: CB5002	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_662014	Unidade: 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			
CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG			
8	1,000000	34,9872	349,8928
CAMINHÃO C PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG			
1	1,000000	20,0000	20,0000
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES			
1	1,000000	24,0000	24,0000
CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG			
1	1,000000	55,9872	559,8720
CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG			
1	1,000000	20,0000	20,0000
Total de Composições Auxiliares		157,9800	157,9800
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1: 0,00 %			
Preço Unitário Total			

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



033

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: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB5068	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,34 M, POTÊNCIA 185 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
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG.	1	2,49	2,49
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG.	1	2,49	2,49
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG.	1	15,17	15,17
Total de Composições Auxiliares		20,15	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Beneficença I: 0,00 %			
Preço Unitário Total:			
Vitor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06134276-7 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: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

Código: CB5068	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,34 M, POTÊNCIA 185 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
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG.	1	2,49	2,49
MOTORISTA DE BA SOLUANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1	10,64	10,64
Total de Composições Auxiliares		13,13	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Beneficença I: 0,00 %			
Preço Unitário Total:			
Vitor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06134276-7 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: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

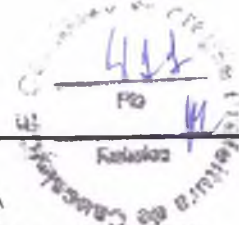
Código: CB5068	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,34 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF, 06/2014	Unidade: CHP	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos		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
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG.	1	11,204	11,204
Total de Composições Auxiliares		11,204	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Beneficença I: 0,00 %			
Preço Unitário Total:			
Vitor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06134276-7 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

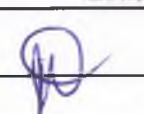
Licitante: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.629/0001-00

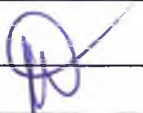
Código: CB5061	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,34 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO, AF, 06/2014	Unidade: CH	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos		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
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG.	1	2,49	2,49
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.990 KG.	1	2,49	2,49
Total de Composições Auxiliares		4,98	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Beneficença I: 0,00 %			
Preço Unitário Total:			
Vitor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06134276-7 Crea CE			




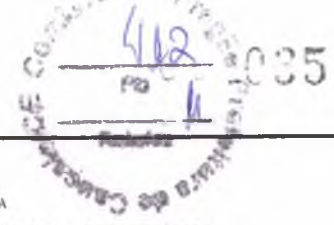
034

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00					
Código: CB0081	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.120 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 6,38 M, POTÊNCIA 165 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DURINO AF_16/2014	Unidade: CH			
Equipamentos					
				0,0000	
Mão de Obra					
				0,0000	
Materiais					
				0,0000	
Serviço de Terceiros					
				0,0000	
Composição Auxiliar					
MOTORISTA DE BA SCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				14,41	14,4112
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG				0,87	0,8773
Total de Composições Auxiliares				35,5912	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					35,5912
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					35,5912
 Victor Moisés de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Licitante: Instale 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				14,8950	14,8950
Total de Mão de Obra				14,8950	
Materiais					
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO ER - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				2,99	2,9900
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				0,99	0,9900
Total de Materiais				5,37	5,3700
Serviço de Terceiros					
				0,0000	
Composição Auxiliar					
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS)				0,22	0,2214
Total de Composições Auxiliares				0,2245	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					20,6595
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					20,6595
 Victor Moisés de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Licitante: Instale 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				14,8700	14,8700
Total de Mão de Obra				14,8700	
Materiais					
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO ER - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				0,99	0,9900
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,33	1,3300
Total de Materiais				6,84	6,8400
Serviço de Terceiros					
				0,0000	
Composição Auxiliar					
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS)				0,15	0,1517
Total de Composições Auxiliares				0,1517	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					21,6617
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					21,6617
 Victor Moisés de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Licitante: Instale 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				11,6300	11,6300
Total de Mão de Obra				11,6300	
Materiais					
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO ER - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				0,99	0,9900
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				0,99	0,9900
Total de Materiais				4,68	4,6800
Serviço de Terceiros					
				0,0000	
Composição Auxiliar					
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS)				0,19	0,1919
Total de Composições Auxiliares				0,0419	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					16,3519
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					16,3519
 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: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CB5248	Serviço: SERVENTE 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
SERVENTE	H	1,000000	10,10	10,0950
Total de Mão de Obra				10,0950
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,80	0,8000
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,55	0,5500
SECULO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,06	0,1000
ER - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	1,01	1,0100
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	0,41	0,4100
Total de Materiais				5,4600
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 SERVENTE (ENCARGOS	H	0,000000	0,15	0,1524
Total de Composições Auxiliares				0,1524
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				15,7074
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				15,7074

Victor Mota de Carvalho Araujo
 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 23.742.020/0001-00

Código: CB5253	Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME) CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNIDADE) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	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				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA MÉDIA - POSTO JAZEA - FORNECEDOR (RETIRADO NA	M3	1,000000	35,98	35,9800
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-932	kg	84,230000	0,54	45,5154
Total de Materiais				81,4954
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	15,70	15,7000
Total de Composições Auxiliares				15,7000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				97,1954
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				97,1954

Victor Mota de Carvalho Araujo
 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 23.742.020/0001-00

Código: CB5744	Serviço: ESPALHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 3 MAÇARICOS, COM BARRA ESPALHADORA 2,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.389 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2018	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	H	1,000000	15,40	15,4000
ESPALHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	0,000000	16,40	0,0000
ESPALHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	0,000000	16,40	0,0000
ESPALHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	0,000000	16,40	0,0000
ESPALHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	0,000000	16,40	0,0000
ESPALHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	0,000000	16,40	0,0000
ESPALHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	0,000000	16,40	0,0000
Total de Composições Auxiliares				15,4000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				15,4000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				15,4000

Victor Mota de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

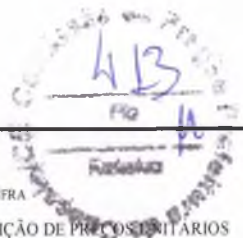
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CB5888	Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4XA, PESO COM LASTRO DE 4.878KG - 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
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4XA, PESO COM	H	1,000000	117,39	117,3900
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4XA, PESO COM	H	1,000000	117,39	117,3900
TRATORISTA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000000	15,40	0,0000
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4XA, PESO COM	H	0,000000	15,40	0,0000
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4XA, PESO COM	H	0,000000	15,40	0,0000
Total de Composições Auxiliares				117,3900
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				117,3900
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				117,3900

Victor Mota de Carvalho Araujo
 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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: C85869	Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CH DIURNO. AF_11/2014	Unidade: CH	
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			
TRA TORISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1,000000	30,826	30,826
TRA TOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	1,000000	9,25	9,25
TRA TOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	1,000000	9,25	9,25
Total de Composições Auxiliares		30,826	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			30,826
Bonificação 1: 0,00 %			0,0000
Preço Unitário Total			30,826

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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: C85871	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	Unidade: 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			
OPERA DOR DE PAVIMENTAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1,000000	23,47	23,47
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	1,000000	12,47	12,47
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	1,000000	17,47	17,47
Total de Composições Auxiliares			53,41
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			53,41
Bonificação 1: 0,00 %			0,0000
Preço Unitário Total			53,41

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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: C85871	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	Unidade: 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			
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	1,000000	344,10	344,10
Total de Composições Auxiliares			344,10
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			344,10
Bonificação 1: 0,00 %			0,0000
Preço Unitário Total			344,10

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

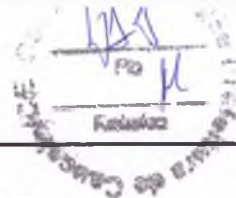
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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


Código: C85871	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	Unidade: 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			
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	1,000000	344,10	344,10
Total de Composições Auxiliares			344,10
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			344,10
Bonificação 1: 0,00 %			0,0000
Preço Unitário Total			344,10

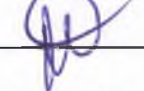
Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE


Handwritten signature/initials at the bottom right of the page.

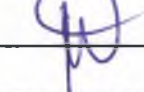


037

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00				
Código: C8888	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESADORA DE 1,8 M, POTÊNCIA 298 HP - CH DIURNO, AF_11/2014	Unidade: CH		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO COM OBRAS COMPLEMENTARES	m	1,000000	22,00	22,0000
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESADORA	m	1,000000	95,00	95,0000
Total de Composições Auxiliares				117,0000
Costo Unitário Total (D) + (E) + (F)				117,0000
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				117,0000
 Vitor Manoel de Carvalho Araújo Provedor - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00				
Código: C8888	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESADORA DE 1,8 M, POTÊNCIA 298 HP - CH DIURNO, AF_11/2014	Unidade: CH		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESADORA	m	1,000000	117,00	117,0000
Total de Composições Auxiliares				117,0000
Costo Unitário Total (D) + (E) + (F)				117,0000
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				117,0000
 Vitor Manoel de Carvalho Araújo Provedor - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00				
Código: C8888	Serviço: PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 3,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	m	1,000000	0,00	0,0000
PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	m	1,000000	0,00	0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Costo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,0000
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0000
 Vitor Manoel de Carvalho Araújo Provedor - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00				
Código: C8888	Serviço: PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 3,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	m	1,000000	0,00	0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Costo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,0000
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0000
 Vitor Manoel de Carvalho Araújo Provedor - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

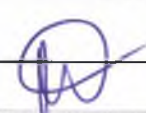
Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

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 23.742.020/0001-00

Código: CB8669	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO, AF_08/2016	Unidade: QHP		
(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
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	QHP	1,0000000	7,8888	7,8888
Total de Composições Auxiliares				7,8888
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
7,8888				
Bonificação 1: 0,00 %				
0,0000				
Preço Unitário Total				
7,8888				


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

1155
PD M

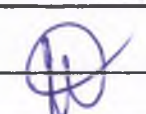
038

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 23.742.020/0001-00

Código: CB8678	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 15 KN (1500 KG), POTÊNCIA 3,5 CV - CH DIURNO, AF_08/2016	Unidade: QHP		
(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
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	QHP	1,0000000	7,4777	7,4777
Total de Composições Auxiliares				7,4777
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
7,4777				
Bonificação 1: 0,00 %				
0,0000				
Preço Unitário Total				
7,4777				

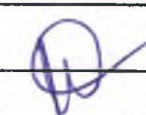

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

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: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CB8679	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO, AF_08/2016	Unidade: QHP		
(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
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	QHP	1,0000000	0,5403	0,5403
Total de Composições Auxiliares				0,5403
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
0,5403				
Bonificação 1: 0,00 %				
0,0000				
Preço Unitário Total				
0,5403				

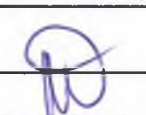

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

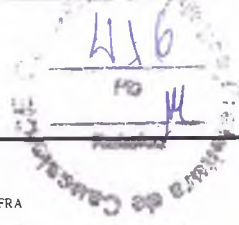
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CB8675	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") - CH DIURNO, AF_08/2016	Unidade: QHP		
(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
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")	QHP	1,0000000	11,9477	11,9477
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")	QHP	1,0000000	10,9722	10,9722
Total de Composições Auxiliares				22,9199
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
22,9199				
Bonificação 1: 0,00 %				
0,0000				
Preço Unitário Total				
22,9199				


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



039


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 23.742.620/0001-40

Código: C86075 Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEDIMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015 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
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	H	1,000000	0,0000	0,0000
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				


 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 23.742.620/0001-40

Código: C86075 Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEDIMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015 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
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	H	1,000000	17,7659	17,7659
Total de Composições Auxiliares				17,7659
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				


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

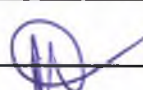
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-40

Código: C86075 Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEDIMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015 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
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	H	1,000000	0,7600	0,7600
Total de Composições Auxiliares				0,7600
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				


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

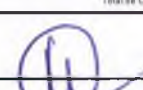
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-40

Código: C86075 Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEDIMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015 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
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	H	1,000000	0,7600	0,7600
Total de Composições Auxiliares				0,7600
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				


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

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the 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: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CB6984	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.899 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,89 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CIP 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
MOTOPISTA DE BASCULANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	#	1,000000	16,14	16,1400
CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCA DO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	15,70	15,7000
CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCA DO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	1,74	1,7400
CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCA DO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	1,27	1,2700
CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCA DO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	29,45	29,4500
CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCA DO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	62,70	62,7000
Total de Composições Auxiliares: 161,1765				
Custo Unitário Total: (D) = (E) + (F) 161,1765				
Beneficiação 1: 0,00 % 0,0000				
Preço Unitário Total: 161,1765				


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7-Crta/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 23.742.020/0001-00

Código: CB6988	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.899 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,89 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO, AF_06/2014	Unidade: CH
----------------	---	-------------

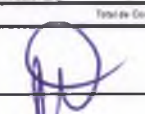
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos: 0,0000				

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
MOTOPISTA DE BASCULANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	#	1,000000	17,13	17,1300
CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCA DO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	15,82	15,8200
CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCA DO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	1,74	1,7400
CAMINHÃO BASCULANTE 19 M3, TRUCA DO CABINE SIMPLES, PESO	#	1,000000	1,59	1,5900
Total de Composições Auxiliares: 36,2800				
Custo Unitário Total: (D) = (E) + (F) 36,2800				
Beneficiação 1: 0,00 % 0,0000				
Preço Unitário Total: 36,2800				


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7-Crta/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 23.742.020/0001-00

Código: CB6116	Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 2,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.399 KG, POTÊNCIA 186 CV - CH DIURNO, AF_06/2016	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
MOTOPISTA DE CAMINHÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	#	1,000000	14,44	14,4400
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	#	1,000000	18,40	18,4000
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	#	1,000000	6,15	6,1500
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	#	1,000000	6,09	6,0900
Total de Composições Auxiliares: 35,0800				
Custo Unitário Total: (D) = (E) + (F) 35,0800				
Beneficiação 1: 0,00 % 0,0000				
Preço Unitário Total: 35,0800				


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7-Crta/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 23.742.020/0001-00

Código: CB6344	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.66 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				

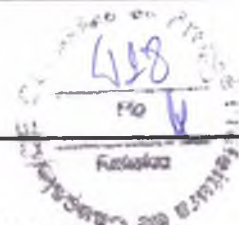
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra: 0,0000				

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
OPERA DOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCAIXES	#	1,000000	22,71	22,7100
ROLO COMPACTADOR VIBRA TORO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA	#	1,000000	15,23	15,2300
Total de Composições Auxiliares: 37,9400				
Custo Unitário Total: (D) = (E) + (F) 37,9400				
Beneficiação 1: 0,00 % 0,0000				
Preço Unitário Total: 37,9400				



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



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Instyle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CB8344 (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	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Equipamentos	0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Mão de Obra	0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Materiais	0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Serviços	0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125	0	1,000000	5,14	5,1400
			Total de Composições Auxiliares	5,1400
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Moura do 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

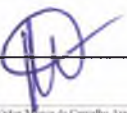
Licitante: Instyle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CB8344 (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	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Equipamentos	0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Mão de Obra	0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Materiais	0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Serviços	0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125	0	1,000000	11,274	11,2740
			Total de Composições Auxiliares	11,2740
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Moura do 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Instyle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CB8344 (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	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Equipamentos	0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Mão de Obra	0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Materiais	0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Serviços	0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125	0	1,000000	55,23	55,2300
			Total de Composições Auxiliares	55,2300
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Moura do 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instyle Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CB8350	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	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Equipamentos	0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Mão de Obra	0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Materiais	0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
			Total de Serviços	0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
OPERAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	0	1,000000	142,0941	142,0941
			Total de Composições Auxiliares	142,0941
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 Victor Moura do Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenharia Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

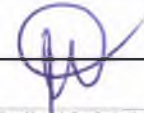
Handwritten signature and initials in blue ink.

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB8350	Serviço: ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM COM LASTRO 19.2811,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CH DIURNO, AF_11/2816	Unidade: CH		
(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
ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	CH	1,000000	25,17	25,1707
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				


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

919
F0
H
Fubão


042

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB8350	Serviço: ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM COM LASTRO 19.2811,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CH DIURNO, AF_11/2816	Unidade: CH		
(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
ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	CH	1,000000	25,17	25,1707
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

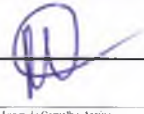

 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB8417	Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_03/2617	Unidade: CHP		
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	
TRA TORSTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	CH	1,000000	20,68	20,6801
TRA TOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	CH	1,000000	10,41	10,4122
TRA TOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	CH	1,000000	1,44	1,4498
TRA TOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	CH	1,000000	11,39	11,3979
TRA TOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	CH	1,000000	18,27	18,2742
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				



 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB8418	Serviço: MINICARREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 848 RO, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_30/2817	Unidade: CHP		
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	
OPERA DOR DE PA CA RREGA DORA COM ENCAIXOS	CH	1,000000	21,75	21,7522
COMPLEMENTARES	CH	1,000000	10,23	10,2347
MINICA RREGA DORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CA PA ODA DE	CH	1,000000	20,23	20,2347
MINICA RREGA DORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CA PA ODA DE	CH	1,000000	20,23	20,2347
MINICA RREGA DORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CA PA ODA DE	CH	1,000000	20,23	20,2347
				0,0000
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				


 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: Instate Engenharia Ltda - CNPJ/MP 23.742.620/0001-00

Código: CB6419	Serviço: MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 848 KG.COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_03/2017	Unidade: CHP		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	CHP	1,000000	34,15	34,1500
				104,9575
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				104,9575
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				104,9575

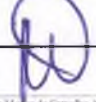

 Victor Mendes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Crea/CE

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/MP 23.742.620/0001-00

Código: CB6419	Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CH DIURNO, AF_03/2017	Unidade: CH		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATORISTA COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	CH	1,000000	32,5379	32,5379
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	CH	1,000000	124,40	124,4000
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	CH	1,000000	1,149	1,1490
				32,5379
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				32,5379
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				32,5379



 Victor Mendes 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/MP 23.742.620/0001-00

Código: CB6420	Serviço: MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 848 KG.COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CH DIURNO, AF_03/2017	Unidade: CH		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MÁQUINA DE MINICARREGADORA COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	CH	1,000000	21,71	21,7100
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	CH	1,000000	20,48	20,4800
				43,1900
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				43,1900
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				43,1900



 Victor Mendes 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/MP 23.742.620/0001-00

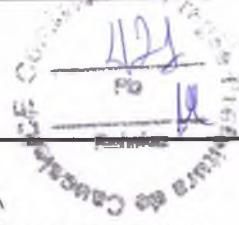
Código: CB6420	Serviço: MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 848 KG.COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CH DIURNO, AF_03/2017	Unidade: CH		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	CH	1,000000	45,1900	45,1900
				45,1900
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				45,1900
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				45,1900


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

M

low

M

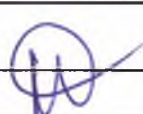


044

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

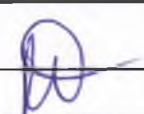
Licitante: Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6440	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CH DURNO, AF_06/2017	Unidade: 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				
	OPERA DOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	22,73	22,73
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL	1,000000	62,71	62,71
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL	1,000000	35,83	35,83
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL	1,000000	2,93	2,93
Total de Composições Auxiliares				103,20
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

Código: CB6440	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CH DURNO, AF_06/2017	Unidade: 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				
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL	1,000000	132,120	132,120
Total de Composições Auxiliares				132,120
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

Código: CB6441	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CH DURNO, AF_06/2017	Unidade: CH		
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				
	OPERA DOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	22,73	22,73
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL	1,000000	62,71	62,71
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL	1,000000	35,83	35,83
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL	1,000000	2,93	2,93
Total de Composições Auxiliares				26,662
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
				
Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

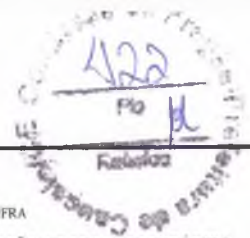
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6441	Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CH DURNO, AF_06/2017	Unidade: CH		
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, PRESSAO VARIÁVEL	1,000000	54,9762	54,9762
Total de Composições Auxiliares				54,9762
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
				
Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner of the 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 23.742.629/0001-00

Código: CB6471	Serviço: USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 80/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DMT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TONH. AF_03/2020_P	Unidade: T
----------------	---	------------

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
A RESA. MED. - POSTO JA ZIDA FORNECEDOR (PETRA DO NA	m³	0,007000	91,40	0,6398
CAL. HIDRATAÇ. OBTINIDA A PARTIR DE 32,5	kg	0,000000	0,00	0,0000
PIEDR. BRITA DE 0,6 OU EQUIV. (A.A. 8,5 MM) POSTO	m³	0,007000	04,29	0,2900
Total de Materiais				
0,9298				

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PA. CA RREGA DERA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP	UN	0,000000	0,00	0,0000
PA. CA RREGA DERA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP	UN	0,000000	0,00	0,0000
TANQUE DE A SFA LTO ESTA DONARIO COM SERPENTINA. CA. FACIDA DE	UN	0,000000	0,00	0,0000
SERVITE COM ENCARROS COMPLEMENTARES	m	0,000000	0,00	0,0000
ENCARREGA DO GERAL COM ENCARROS COMPLEMENTARES	m	0,000000	0,00	0,0000
Total de Composições Auxiliares				
0,0000				

Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)

Beneficiação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total: 0,9298

Victor Moreira 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 23.742.629/0001-00

Código: CB6471	Serviço: USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 80/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DMT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TONH. AF_03/2020_P	Unidade: T
----------------	---	------------

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
CIMENTO A SFA LTICO DE PETROBRAS A GRANUL (GAP) 50/70 (COLETADO)	T	0,000000	0,00	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
GRUPO GERADOR COM CA RENA GEM MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART	UN	0,000000	0,00	0,0000
GRUPO GERADOR COM CA RENA GEM MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART	UN	0,000000	0,00	0,0000
Total de Composições Auxiliares				
0,0000				

Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)

Beneficiação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total: 0,9298

Victor Moreira 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 23.742.629/0001-00

Código: CB6471	Serviço: USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 80/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DMT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TONH. AF_03/2020_P	Unidade: T
----------------	---	------------

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				
253,5723				

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
USINA DE MISTURA A SFA LTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	UN	0,000000	0,00	0,0000
USINA DE MISTURA A SFA LTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	UN	0,000000	0,00	0,0000
Total de Composições Auxiliares				
0,0000				

Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)

Beneficiação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total: 253,5723

Victor Moreira 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 23.742.629/0001-00

Código: CP9802	Serviço: MÃO DE OBRA	Unidade: UN
----------------	----------------------	-------------

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIA R ADMINISTRATIVO (LABORATORISTA (COM ENCARROS INCLUIDOS))	UN	0,000000	0,00	0,0000
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
AUXILIA R TECNICO DE ENGENHARIA RR. COM ENCARROS COMPLEMENTARES	m	0,000000	0,00	0,0000
ENCR REGA DO GERAL COM ENCARROS COMPLEMENTARES	m	0,000000	0,00	0,0000
ENCR REGA DO GERAL COM ENCARROS COMPLEMENTARES	m	0,000000	0,00	0,0000
ENCR REGA DO GERAL COM ENCARROS COMPLEMENTARES	m	0,000000	0,00	0,0000
Total de Composições Auxiliares				
0,0000				

Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)

Beneficiação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total: 125,207880

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


423
Fls
Embol

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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CP0802	Serviço: MÃO DE OBRA	Unidade: UN		
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			125.297,8800	
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 ENCAMIÇOS COMPLEMENTARES	M	2.112,0000	27,99	59.100,8800
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCAMIÇOS	M	2.112,0000	20,91	44.167,9200
Total de Composições Auxiliares			489,90	103.268,8000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				559.262,7600
Beneficência 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				559.262,7600



 Victor Marcos 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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CP0802	Serviço: MATERIAS DE CONSUMO	Unidade: UN		
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
ÁGUA	M	2.127,0000	74,20	158.741,4000
ENERGIA ELÉTRICA	M	2.127,0000	12,54	26.752,5300
Total de Materiais				175.493,9300
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)				175.493,9300
Beneficência 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				175.493,9300



 Victor Marcos 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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CP0804	Serviço: EQUIPAMENTOS	Unidade: UN		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VEÍCULO UTILITÁRIO COMBI (CHP)	M	400,000000	70,15	28.260,0000
Total de Equipamentos				28.260,0000
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 COM COMBUSTÍVEL E MOTORA	M	1,000000	5.400,00	5.400,0000
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	M	1,000000	2.400,00	2.400,0000
EQUIPAMENTOS DE LAZERA TORÇÃO	M	1,000000	2.400,00	2.400,0000
COMBUSTÍVEL	M	100,000000	1,00	100,0000
Total de Materiais				10.200,0000
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
Beneficência 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				174.820,0000



 Victor Marcos 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: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00

Código: CA0286	Serviço: ARBATEIRO - EXTRAÇÃO	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	M	1,000000	7.121,00	7.121,0000
TRATOR DE ESTEREO COM LÂMINA E ESCOPO HP 130 (CHP)	M	1,000000	7.121,00	7.121,0000
CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	M	1,000000	7.121,00	7.121,0000
TRATOR DE ESTEREO COM LÂMINA E ESCOPO HP 130 (CHP)	M	1,000000	7.121,00	7.121,0000
Total de Equipamentos				28.484,0000
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	M	2,000000	214,70	429,4000
Total de Mão de Obra				429,4000
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)				28.913,4000
Beneficência 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				28.913,4000


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

Handwritten signature and initials at the bottom right of the 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: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
CA0387	Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3			
Equipamentos					
	CARREGADERA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,045333	59,40	2,67599
	TANQUE DE ESTOCA GEM DE ASFALTO (CH)	H	0,000000	14,59	0,00000
	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH)	H	0,000000	35,75	0,00000
	CARREGADERA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,021333	159,24	3,39272
	TANQUE DE ESTOCA GEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,133333	28,18	3,75718
	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,045333	149,47	6,77442
Total de Equipamentos					12,0479
Mão de Obra					
	SERVENTE	H	0,400000	14,70	5,88000
Total de Mão de Obra					5,88000
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)					17,9519
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					17,9519

Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Cria 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:
CA0808	Serviço: CONCRETO PAVIMENTO, FCK=13,8MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIP)	M3			
Equipamentos					
	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,000000	179,94	0,00000
	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,000000	279,48	0,00000
Total de Equipamentos					25,2498
Mão de Obra					
	SERVENTE	H	0,200000	17,74	3,54800
Total de Mão de Obra					35,9998
Materiais					
	CIMENTO PORTLAND	M3	282,000000	7,40	2087,20000
Total de Materiais					1287,20000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO BRUTA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,047333	7,12	0,33700
		M3	0,011000	74,19	0,81610
Total de Composições Auxiliares					68,7885
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 061142746-7 Cria 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:
CA3737	Serviço: ESMALTEADIAS DEBASTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,000000	14,70	29,40000
	PINTOR	H	0,400000	25,21	10,08400
Total de Mão de Obra					39,48400
Materiais					
	ARGILA FINA Z MINERAL	S	0,040000	22,79	0,91160
	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,100000	21,99	2,19900
	FUNDO BRANCO POSCO NAVELA DOR P/ MADEIRA S	L	0,100000	5,49	0,54900
	UNDA P/ PINTAR MADEIRA NA ZONA	M2	0,000000	0,00	0,00000
Total de Materiais					3,65960
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					39,14360
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					39,14360

Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061142746-7 Cria 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:
CB4889	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PISAO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,18 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H			
Equipamentos					
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PISAO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,18 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	0,000000	21.314,00	0,00000
Total de Equipamentos					21,3140
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)					21,3140
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					21,3140


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

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB4920	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_04/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI CAMINHÃO TODO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL		H	1	26.850,00	26.850,00
Total de Equipamentos					26.850,00
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					26.850,00
Beneficiação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					26.850,00



 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Provedor - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB4924	Serviço: VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - MANUTENÇÃO AF_11/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG		H	1	105.542,00	105.542,00
Total de Equipamentos					105.542,00
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					105.542,00
Beneficiação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					105.542,00



 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Provedor - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB4925	Serviço: VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
GLISO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	3,75	14,5100	54,1875
Total de Materiais					54,1875
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					54,1875
Beneficiação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					54,1875

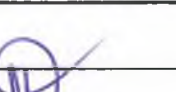

 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Provedor - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

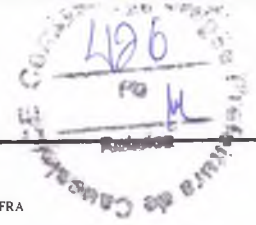
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB4928	Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - MANUTENÇÃO AF_04/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO		H	1	8.937,00	8.937,00
Total de Equipamentos					8.937,00
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Materiais					0,0000
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Costo Unitário	Costo Total
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					8.937,00
Beneficiação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					8.937,00


 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Provedor - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE



049


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: CB4927 Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA DE CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - 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 COMBUSTIV EL COMUM	L	20,020000	3,71	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
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				78,2782


 Victor Mosca de Carvalho Araujo
 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: CB4941 Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 198 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - 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 COMBUSTIV EL COMUM	L	0,000000	1,11	103,3413
Total de Materiais				103,3413
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)				103,3413
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				103,3413


 Victor Mosca de Carvalho Araujo
 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: CB4944 Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PR/PA, TRÁNSPORTE DE CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000000	26,0479	0,0000
Total de Equipamentos				26,0479
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)				26,0479
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				26,0479


 Victor Mosca de Carvalho Araujo
 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

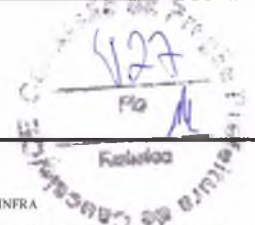
Código: CB4947 Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126	UN	0,000000	40,4961	40,4961
Total de Equipamentos				40,4961
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)				40,4961
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				40,4961


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

M
Cear





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: CB4994	Serviço: PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PÊSO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO_AF_06/2014	Unidade: 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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	H	1,000000	27,15	27,1500
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	H	1,000000	52,77	52,7700
OPERA DOR DE PA CARREGADORA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,79	32,7900
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	H	1,000000	12,09	12,0900
Total de Composições Auxiliares				124,7900
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

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: CB4994	Serviço: PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PÊSO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO_AF_06/2014	Unidade: 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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	H	1,000000	127,7800	127,7800
Total de Composições Auxiliares				127,7800
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

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: CB4995	Serviço: PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PÊSO OPERACIONAL 11632 KG - CH DIURNO_AF_06/2014	Unidade: CH		
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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERA DOR DE PA CARREGADORA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,71	22,7100
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	H	1,000000	22,50	22,5000
Total de Composições Auxiliares				45,2100
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

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

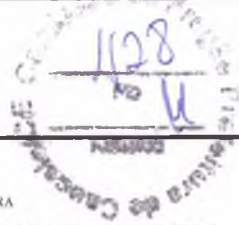
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB4995	Serviço: PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PÊSO OPERACIONAL 11632 KG - CH DIURNO_AF_06/2014	Unidade: CH		
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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	H	1,000000	47,8342	47,8342
Total de Composições Auxiliares				47,8342
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

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

Código: CB8806	Serviço: TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - 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
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE DE	U	1,000000	2,51	2,5100	
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE DE	U	1,000000	0,50	0,5000	
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE DE	U	1,000000	0,50	0,5000	
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE DE	U	1,000000	0,50	0,5000	
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: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8927	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	U	1,000000	13,4500	13,4500	
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL	U	1,000000	0,0000	0,0000	
Total de Equipamentos: 13,4500					
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) 13,4500					
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000					
Preço Unitário Total: 13,4500					

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: CB8028	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURDS, AF_06/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	U	0,000001	25,2750	0,0000	
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL	U	0,000000	0,0000	0,0000	
Total de Equipamentos: 2,4938					
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) 2,4938					
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000					
Preço Unitário Total: 2,4938					

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

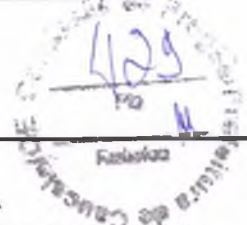
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB8028	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	U	1,000001	25,2750	25,2750	
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL	U	0,000000	0,0000	0,0000	
Total de Equipamentos: 25,2750					
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) 25,2750					
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

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.



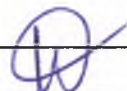
052

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: CB8939	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 9,35 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - 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	53,420000	0,90	47,2780
Total de Materiais				53,2542
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)				53,2542
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				53,2542



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria 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: CB9939	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 X 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - 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	37,340500	0,90	33,6065
Total de Materiais				37,3405
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)				37,3405
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				37,3405



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria 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: CB8937	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 8,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - 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	66,196300	0,90	59,5767
Total de Materiais				66,1963
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)				66,1963
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				66,1963



 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria 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: CB8940	Serviço: VAZOURA MECÂNICA REBOCÁVEL, COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VAZOURA MECÂNICA REBOCÁVEL, COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M	H	2,831100	0,90	2,5480
Total de Equipamentos				2,8311
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)				2,8311
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				2,8311


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

Handwritten notes and signatures on the right margin of the bottom-right table.



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 23.742.620/0001-60

Código: CB9048	Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2014	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	32,400000	3,95	127,7800
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
 Provedor - 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 23.742.620/0001-60

Código: CB9051	Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 15032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2014	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	0,000000	3,95	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
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,0000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0000

Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Provedor - 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 23.742.620/0001-60

Código: CB9050	Serviço: CAMINHÃO PIPA 8.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 8 M3 - MANUTENÇÃO. AF_04/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAP. COM. DE 8 M3	UN	0,000000	50,000000	0,0000
CAMINHÃO TÓCO PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000000	20,572200	0,0000
Total de Equipamentos				20,5722
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)				20,5722
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				20,5722

Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Provedor - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

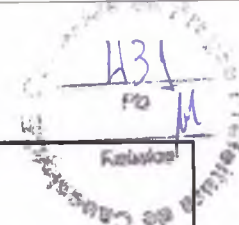
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-60

Código: CB9182	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	22,1540	22,1540
Total de Mão de Obra				22,1540
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SÉRUM) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO ER - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	H	1,000000	1,1700	1,1700
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	0,1368	0,1368
Total de Composições Auxiliares				0,1368
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				24,1200
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				24,1200

Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Provedor - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6205	Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE 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
			MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	1,000000
			14,9100	14,9100
			Total de Mão de Obra: 13,9100	
Materiais				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000000
			2,5500	2,5500
			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000000
			2,8800	2,8800
			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO ER - FAMÍLIA OPERADORA ESCAVADORA - HORISTA	1,000000
			0,5500	0,5500
			0,0600	0,0600
			0,6300	0,6300
			FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADORA ESCAVADORA - HORISTA	1,000000
			4,8900	4,8900
			Total de Materiais: 4,8900	
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 MOTORISTA DE BASCULANTE	1,000000
			0,0500	0,0500
			Total de Composições Auxiliares: 0,0500	
			Custo Unitário Total (D) + (E) + (F): 18,6401	
			Bonificação 1: 0,00%	
			Preço Unitário Total: 18,6401	

Victor Márcio 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5206	Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO 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
			MOTORISTA DE CAMINHÃO	1,000000
			14,7000	14,7000
			Total de Mão de Obra: 14,7000	
Materiais				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000000
			2,5500	2,5500
			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000000
			2,8800	2,8800
			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO ER - FAMÍLIA OPERADORA ESCAVADORA - HORISTA	1,000000
			2,5500	2,5500
			2,8800	2,8800
			0,6300	0,6300
			FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADORA ESCAVADORA - HORISTA	1,000000
			4,8900	4,8900
			Total de Materiais: 4,8900	
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 MOTORISTA DE CAMINHÃO	1,000000
			0,0500	0,0500
			Total de Composições Auxiliares: 0,0500	
			Custo Unitário Total (D) + (E) + (F): 18,4831	
			Bonificação 1: 0,00%	
			Preço Unitário Total: 18,4831	

Victor Márcio 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5221	Serviço: OPERADOR DE MOTONVELADORA 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
			OPERADORA DE MOTONVELADORA	1,000000
			20,4400	20,4400
			Total de Mão de Obra: 20,4400	
Materiais				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000000
			2,5500	2,5500
			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000000
			0,8800	0,8800
			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO ER - FAMÍLIA OPERADORA ESCAVADORA - HORISTA	1,000000
			0,3500	0,3500
			0,0600	0,0600
			0,4300	0,4300
			FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADORA ESCAVADORA - HORISTA	1,000000
			4,8900	4,8900
			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 OPERADORA DE MOTONVELADORA	1,000000
			0,1200	0,1200
			Total de Composições Auxiliares: 0,1200	
			Custo Unitário Total (D) + (E) + (F): 25,2408	
			Bonificação 1: 0,00%	
			Preço Unitário Total: 25,2408	

Victor Márcio 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

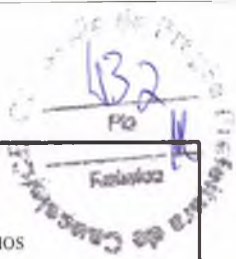
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5222	Serviço: OPERADOR DE PA CARREGADORA 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
			OPERADORA DE PA CARREGADORA	1,000000
			17,3000	17,3000
			Total de Mão de Obra: 17,3000	
Materiais				
			Unidade	Quantidade
			Custo Unitário	Custo Total
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000000
			2,5500	2,5500
			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000000
			0,8800	0,8800
			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO ER - FAMÍLIA OPERADORA ESCAVADORA - HORISTA	1,000000
			0,3500	0,3500
			0,0600	0,0600
			0,4300	0,4300
			FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADORA ESCAVADORA - HORISTA	1,000000
			4,8900	4,8900
			Total de Materiais: 4,8900	
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 OPERADORA DE PA CARREGADORA	1,000000
			0,1200	0,1200
			Total de Composições Auxiliares: 0,1200	
			Custo Unitário Total (D) + (E) + (F): 22,7123	
			Bonificação 1: 0,00%	
			Preço Unitário Total: 22,7123	

Victor Márcio 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: CB2225 Serviço: OPERADOR DE PAVIMENTADORA 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 PAVIMENTADORA	H	1,000000	17,190	17,1900
Total de Mão de Obra				17,1900
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,430	2,4300
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,490	2,4900
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,550	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,840	0,8400
EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,930	0,9300
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,930	0,9300
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 PAVIMENTADORA	H	1,000000	0,094	0,0940
Total de Composições Auxiliares				0,1014
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				21,9714
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				21,9714

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

Código: CB5224 Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR 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 ROLO COMPACTADOR	H	1,000000	17,150	17,1500
Total de Mão de Obra				17,1500
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,430	2,4300
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,490	2,4900
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,550	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,840	0,8400
EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,930	0,9300
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,930	0,9300
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 ROLO COMPACTADOR	H	1,000000	0,094	0,0940
Total de Composições Auxiliares				0,1023
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				22,7323
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				22,7323

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

Código: CB5242 Serviço: TRATORISTA 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 TRATOR	H	1,000000	15,470	15,4700
Total de Mão de Obra				15,4700
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,550	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,880	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,550	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,840	0,8400
EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,630	0,6300
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,680	0,6800
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 TRATORISTA (ENCARGOS)	H	1,000000	0,130	0,1300
Total de Composições Auxiliares				0,1301
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				20,6801
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				20,6801

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

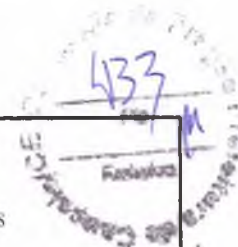
Licitante: Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5292 Serviço: ENCARREGADO GERAL 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
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,000000	27,140	27,1400
Total de Mão de Obra				27,1400
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,550	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,840	0,8400
EP - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	0,940	0,9400
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA	H	1,000000	0,940	0,9400
Total de Materiais				1,8300
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 ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS)	H	1,000000	0,130	0,1300
Total de Composições Auxiliares				0,1301
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				29,2000
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				29,2000

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

Handwritten notes and signatures:
 M
 C
 e



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 23.742.020/0001-00

Código: CB5294	Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H
Equipamentos		
		Custo Total
Total de Equipamentos		0,0000
Mão de Obra		
		Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,000000 97,35 97,3500
Total de Mão de Obra		97,3500
Materiais		
		Custo Total
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO EP - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO EP - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	H	1,000000 0,15 0,1500
Total de Materiais		0,1500
Serviço de Terceiros		
		Custo Total
Total de Serviços		0,0000
Composição Auxiliar		
		Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,000000 1,00 1,0000
Total de Composições Auxiliares		1,0204
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		98,3700
Bonificação 1: 0,00 %		0,0000
Preço Unitário Total		98,3700

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 23.742.020/0001-00

Código: CB5297	Serviço: TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H
Equipamentos		
		Custo Total
Total de Equipamentos		0,0000
Mão de Obra		
		Custo Total
TOPOGRAFO	H	1,000000 28,5274 28,5274
Total de Mão de Obra		28,5274
Materiais		
		Custo Total
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO EP - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO EP - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA	H	1,000000 0,15 0,1500
Total de Materiais		0,1500
Serviço de Terceiros		
		Custo Total
Total de Serviços		0,0000
Composição Auxiliar		
		Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS	H	1,000000 0,126 0,1260
Total de Composições Auxiliares		0,1260
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		29,6534
Bonificação 1: 0,00 %		0,0000
Preço Unitário Total		29,6534

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 23.742.020/0001-00

Código: CB5382	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H
Equipamentos		
		Custo Total
Total de Equipamentos		0,0000
Mão de Obra		
		Custo Total
PEDREIRO	H	0,015100 14,87 0,2245
Total de Mão de Obra		0,2245
Materiais		
		Custo Total
Total de Materiais		0,0000
Serviço de Terceiros		
		Custo Total
Total de Serviços		0,0000
Composição Auxiliar		
		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 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

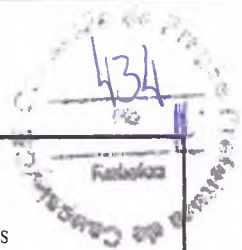
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.020/0001-00


Código: CB5393	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H
Equipamentos		
		Custo Total
Total de Equipamentos		0,0000
Mão de Obra		
		Custo Total
PINTOR	H	0,015100 14,87 0,2245
Total de Mão de Obra		0,2245
Materiais		
		Custo Total
Total de Materiais		0,0000
Serviço de Terceiros		
		Custo Total
Total de Serviços		0,0000
Composição Auxiliar		
		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 Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and the number 433.

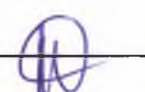


057

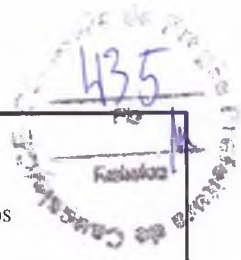
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00				
Código: CB5387	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RASTELERO	H	0,001600	11,18	0,0179
Total de Mão de Obra				0,0419
Material	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
 Vitor Moreira de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00				
Código: CB5389	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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	0,115200	10,20	0,1175
Total de Mão de Obra				0,1524
Material	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)				0,1524
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,1524
 Vitor Moreira de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00				
Código: CB6888	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	21,458	21,458
Total de Mão de Obra				21,458
Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO SR - FAMILIA A LANCIA RFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (FERRAMENTAS - FAMILIA A LANCIA RFE - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	0,51	0,5100
Total de Materiais				1,2300
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	0,27	0,2700
Total de Composições Auxiliares				0,2700
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				23,958
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				23,958
 Vitor Moreira de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00				
Código: CB5782	Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUÍDIO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,88 M, MONTADO SOBRE CARIMBÃO TOCCO, PBT 14.388 KG, POTENCIA 188 CV - MANUTENÇÃO. AF_382816	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUÍDIO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,88 M, MONTADO SOBRE CARIMBÃO TOCCO, PBT 14.388 KG, POTENCIA 188 CV - MANUTENÇÃO. AF_382816	H	1,000000	11,4033	11,4033
Total de Equipamentos				11,4033
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Material	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
 Vitor Moreira de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

Handwritten signature and initials in blue ink.



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: CB8848	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO_AF_062014	Unidade: H		
Equipamentos				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA	H	0,000056	40,450,00
Total de Equipamentos				2,2652
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)				2,2652
Beneficiação 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: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8848	Serviço: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JURIS_AF_062014	Unidade: H		
Equipamentos				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA	H	0,000056	40,450,00
Total de Equipamentos				0,3074
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)				0,3074
Beneficiação 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: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8886	Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875KG - DEPRECIÇÃO_AF_062014	Unidade: H		
Equipamentos				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO	H	0,000056	154,000,00
Total de Equipamentos				8,2362
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)				8,2362
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				8,2362

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

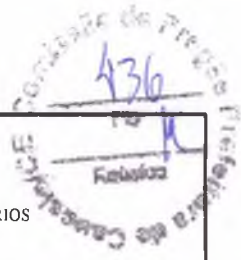
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB8887	Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875KG - JURIS_AF_062014	Unidade: H		
Equipamentos				
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO	H	0,000056	154,000,00
Total de Equipamentos				1,1483
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)				1,1483
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				1,1483

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: Instalale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5890	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO: AF_06/2014	Unidade: H
----------------	---	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, A CO LISO, POTENCIA	H	0,000051	17.0320,00	0,870163
Total de Equipamentos				17,0320

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

Material	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) 17,0320
 Beneficiação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 17,0320

Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Provedor - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria/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: Instalale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5891	Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS: AF_06/2014	Unidade: H
----------------	---	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, A CO LISO, POTENCIA	H	0,000051	17.0320,00	0,870163
Total de Equipamentos				0,870163

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

Material	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) 1,3647
 Beneficiação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 1,3647

Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Provedor - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria/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: Instalale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5900	Serviço: MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 1,7 M - DEPRECIAÇÃO: AF_06/2014	Unidade: H
----------------	---	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	0,000040	25.1920,00	1,007680
Total de Equipamentos				25,1920

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

Material	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) 25,1920
 Beneficiação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 25,1920

Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Provedor - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria/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: Instalale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5901	Serviço: MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 1,7 M - JUROS: AF_06/2014	Unidade: H
----------------	---	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	0,000040	25.1920,00	1,007680
Total de Equipamentos				4,5246

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

Material	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) 4,5246
 Beneficiação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 4,5246

Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Provedor - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria/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: Insttute Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5902	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,6 M, POTENCIA 208 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM		H	0,000007	1.1932,0000	96,3950
Total de Equipamentos:					96,3950
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)					96,3950
Bonificação I: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					96,3950

Victor Motta de Carvalho Araújo
 Proponente - 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: Insttute Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5902	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,6 M, POTENCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM		H	0,000007	1.1932,0000	96,3950
Total de Equipamentos:					96,3950
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)					96,3950
Bonificação I: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					96,3950

Victor Motta de Carvalho Araújo
 Proponente - 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: Insttute Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5994	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,6 M, POTENCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Unidade: H			
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM		H	0,000007	1.1932,0000	96,3950
Total de Equipamentos:					96,3950
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)					96,3950
Bonificação I: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					96,3950

Victor Motta de Carvalho Araújo
 Proponente - 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: Insttute Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00


Código: CB5905	Serviço: FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,6 M, POTENCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO. 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
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	0,00000007	150,0000	1,0500
Total de Materiais:					1,0500
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)					109,2063
Bonificação I: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total:					109,2063


Victor Motta de Carvalho Araújo
 Proponente - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.


438
 PO
 M
 Prefeitura Municipal de Caucaia

061

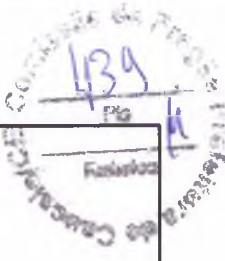
Prefeitura Municipal de Caucaia Secretaria Municipal de Infraestrutura Departamento de Gestão de Licitações Pregão Presencial n.º 2021.03.08.02 - SEINFRA				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Insttute Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00				
Código: C86910	Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80M A 5,30 M, POTÊNCIA 165 HP CAPACIDADE 480 T/H - DEPRECIÇÃO AF_11/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG.	H	1,000000	84.4121	84.4121
Total de Equipamentos				84.4121
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)				84.4121
Beneficção 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				84.4121
 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: Insttute Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00				
Código: C86911	Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80M A 5,30 M, POTÊNCIA 165 HP CAPACIDADE 480 T/H - JUROS AF_11/2014	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG.	H	1,000000	11.5842	11.5842
Total de Equipamentos				11.5842
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)				11.5842
Beneficção 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				11.5842
 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: Insttute Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00				
Código: C86066	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KN (2600 KGF), POTÊNCIA 6,6 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2016	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPRCTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL.	H	0,000013	0,4744	0,4744
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
Beneficção 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,4744
 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: Insttute Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00				
Código: C86066	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KN (2600 KGF), POTÊNCIA 6,6 CV - JUROS AF_08/2016	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPRCTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL.	H	0,000013	0,6659	0,6659
Total de Equipamentos				0,6659
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)				0,6659
Beneficção 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,6659
 Victor Moura de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

Handwritten initials and signature at the bottom right of the 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: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6067	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 28 KN (2600 KGF), POTÊNCIA 5,8 CV - MANUTENÇÃO: AF_08/2016	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
COMPRADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL		UH	0,000000	0,5936
Total de Equipamentos				0,5936
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
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 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: CB6068	Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 28 KN (2600 KGF), POTÊNCIA 5,8 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_08/2016	Unidade: H		
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
GASOLINA COMUM		L	1,410000	4,7548
Total de Materiais				4,7548
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				4,7548
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				4,7548

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: CB6871	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 380MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO: AF_08/2016	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO DIAMANTADO		UH	0,000000	0,5572
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO		UH	0,000000	0,0291
Total de Equipamentos				0,5879
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
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,5879
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,5879

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: CB6872	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 380MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS: AF_08/2016	Unidade: H		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO DIAMANTADO		UH	0,000000	0,5572
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO		UH	0,000000	0,0291
Total de Equipamentos				0,5879
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
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,5879
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,5879

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

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the 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: Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB8973	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEDIMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	Unidade: H
----------------	--	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO O D	H	0,000000	0,0000	0,0000
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEDIMENTADO PARA CONCRETO	UN	0,000000	0,0000	0,0000
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:				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,0000
 Beneficência I: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 0,0000

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: CB8974	Serviço: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEDIMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	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
GASOLINA COMUM	L	0,000000	0,00	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
Total de Composições Auxiliares:				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 16,1500
 Beneficência I: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 16,1500

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: CB6080	Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 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 - DEPREIAÇÃO. AF_06/2014	Unidade: H
----------------	---	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3	UN	0,000000	0,0000	0,0000
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTL	UN	0,000000	10,9740	0,0000
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
 Beneficência I: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 10,9740

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: CB6081	Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 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 - JUROS. AF_06/2014	Unidade: H
----------------	--	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3	UN	0,000000	0,0000	0,0000
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTL	UN	0,000000	2,3036	0,0000
Total de Equipamentos:				2,3036

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) 2,3036
 Beneficência I: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total 2,3036

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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB0802 Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.800 L, PESO BRUTO TOTAL 13.800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 148 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3	un	0,000000	0,000000	0,000000
CAMINHÃO PIPA 6.800 L, PESO BRUTO TOTAL 13.800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 148 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	un	0,000000	0,000000	0,000000
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				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,0000
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0000

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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB0803 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3	un	0,000000	0,000000	0,000000
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF_06/2014	un	0,000000	14,216000	0,000000
Total de Equipamentos				14,2160
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)				14,2160
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				14,2160

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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB0804 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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 6 M3 (INCLUI CAMINHÃO TOCOO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	un	0,000000	2,630000	0,000000
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
Beneficiação 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB0805 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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 6 M3 (INCLUI CAMINHÃO TOCOO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	un	0,000000	1,030700	0,000000
Total de Equipamentos				1,0307
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)				1,0307
Beneficiação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				1,0307

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

Handwritten initials 'WV' and 'FO' at the bottom right of the 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: Instyle Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00

Código: CB0089	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 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	001	2,000000	53.000,00	106.000,00
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	001	2,000000	241.000,00	482.000,00
Total de Equipamentos				588.000,00

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) = 15.800,00

Bonificação 1: 0,00 % = 0,0000

Preço Unitário Total: 15.800,00

Vitor 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: Instyle Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00

Código: CB0090	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURSD. AF_06/2014	Unidade: H
-----------------------	--	-------------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	001	2,000000	53.000,00	106.000,00
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	001	2,000000	241.000,00	482.000,00
Total de Equipamentos				588.000,00

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) = 2.945,20

Bonificação 1: 0,00 % = 0,0000

Preço Unitário Total: 2.945,20

Vitor 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: Instyle Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00

Código: CB0091	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 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	001	2,000000	53.000,00	106.000,00
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	001	2,000000	241.000,00	482.000,00
Total de Equipamentos				588.000,00

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) = 1.154,20

Bonificação 1: 0,00 % = 0,0000

Preço Unitário Total: 1.154,20

Vitor 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: Instyle Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00

Código: CB0092	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 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	001	2,000000	53.000,00	106.000,00
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	001	2,000000	241.000,00	482.000,00
Total de Equipamentos				588.000,00

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

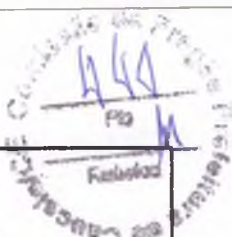
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) = 29.800,00

Bonificação 1: 0,00 % = 0,0000

Preço Unitário Total: 29.800,00

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

[Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and the letters 'A e' at the bottom right.]



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6103 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.600 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 8,26 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_862914 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3	un	0,000000	0,000000	0,000000
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16600 KG, CARGA ÚTL	un	0,000000	0,000000	0,000000
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				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,0000
Bondificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0000

Victor Manoel 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6106 Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 1,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACAO AF_887916 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 1,60 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14300 KG, CARGA ÚTL	un	0,000000	0,000000	0,000000
	un	0,000000	0,000000	0,000000
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				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,0000
Bondificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				0,0000

Victor Manoel 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6107 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 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_862916 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14300 KG, CARGA ÚTL	un	0,000000	157,089,52	1,11310
	un	0,000000	281,500,00	2,00000
Total de Equipamentos				3,1578
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)				3,1578
Bondificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				3,1578

Victor Manoel 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

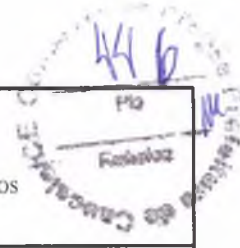
Licitante: Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6108 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 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_862916 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRECAMINHÃO TOCO, PBT 14300 KG, CARGA ÚTL	un	0,000000	217,089,52	0,44444
	un	0,000000	249,000,00	0,44444
Total de Equipamentos				1,0000
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)				1,0000
Bondificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				1,0000

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

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 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:
CB0359	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 126 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DISTRIBUIÇÃO AF_11/2016	M	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Equipamentos					
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 126 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DISTRIBUIÇÃO AF_11/2016				0,0000000	0,0000000
Total de Equipamentos					0,0000000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,0000000
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000000
Preço Unitário Total:					0,0000000

Victor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cruz CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 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:
CB0359	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 126 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURIS AF_11/2016	M	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Equipamentos					
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 126 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURIS AF_11/2016				0,0000000	0,0000000
Total de Equipamentos					0,0000000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,0000000
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000000
Preço Unitário Total:					0,0000000

Victor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cruz CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 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:
CB0360	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 126 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF_11/2016	M	0,0000007	479,0000000	31,9493000
Equipamentos					
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 126 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF_11/2016				0,0000007	31,9493000
Total de Equipamentos					31,9493000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000000
Materiais					
Total de Materiais					0,0000000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					31,9493000
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000000
Preço Unitário Total:					31,9493000

Victor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cruz CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 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:
CB0361	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 126 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS MANUTENÇÃO AF_11/2016	M	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000000
Materiais					
DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				0,0000000	0,0000000
Total de Materiais					0,0000000
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,0000000
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000000
Preço Unitário Total:					0,0000000

Victor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cruz CE

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the bottom two tables.



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB0381	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 300 KVA - CHP DIURNO, AF_12/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

Victor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RSP 061342746-7/Crta/CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB0381	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 300 KVA - CHP DIURNO, AF_12/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
				0,0000
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

Victor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RSP 061342746-7/Crta/CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB0381	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 300 KVA - CHP DIURNO, AF_12/2016	Unidade: CHP		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
				191,3848
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

Victor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RSP 061342746-7/Crta/CE

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

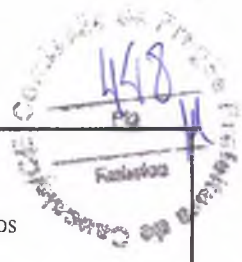
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB0382	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250E 300 KVA - CH DIURNO, AF_12/2016	Unidade: CH		
Equipamentos				
				0,0000
Mão de Obra				
				0,0000
Materiais				
				0,0000
Serviço de Terceiros				
				0,0000
Composição Auxiliar				
				191,3848
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

Victor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RSP 061342746-7/Crta/CE

[Handwritten marks and signatures on the right margin]



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6387	Serviço: GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTENCIA STANDARD ENTRE 250E 260 KVA - CH DIURNO, AF. 12/2016	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					
TIPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTENCIA STANDARD		CH	0,000000	7,3689	7,3689
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 Mascia 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6409	Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA OLERICA, AF. 03/2017	Unidade: H	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					10,4122
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)					10,4122
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					10,4122

Victor Mascia 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6410	Serviço: MINICARREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - DEPRECIACAO, AF. 03/2017	Unidade: H	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					3,2360
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
Total de Materiais					17,1760
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
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 Mascia 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6411	Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - JUROS, AF. 03/2017	Unidade: H	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					1,4456
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)					1,4456
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					1,4456

Victor Mascia 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 nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.629/0001-00

Código: CB6412 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO VAZIOS 4.000 KG, COM VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL, COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA	un	1	11.388,00	11.388,00
Total de Equipamentos				11.388,00
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)				11.388,00
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				11.388,00


 Vitor Manoel de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crac/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.629/0001-00

Código: CB6413 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL - 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
ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	78,2782	78,2782	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


 Vitor Manoel de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crac/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.629/0001-00

Código: CB6414 Serviço: MINICARRIGADERA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 648 KG.COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURIS AF_03/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARRIGADERA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 648 KG.COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURIS	un	1	2.087,00	2.087,00
Total de Equipamentos				2.087,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARRIGADERA SOBRE RODAS POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP	un	1	1.731,00	1.731,00
Total de Materiais				1.731,00
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)				2.087,00
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				2.087,00


 Vitor Manoel de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crac/CE


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Initale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.629/0001-00

Código: CB6415 Serviço: MINICARRIGADERA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 648 KG.COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_03/2017 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARRIGADERA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 648 KG.COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO	un	1	4.040,00	4.040,00
Total de Equipamentos				4.040,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,0000
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARRIGADERA SOBRE RODAS POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP	un	1	21.470,00	21.470,00
Total de Materiais				21.470,00
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)				25.510,00
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total				25.510,00



 Vitor Manoel de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crac/CE

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C86418	MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 848 KG.COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_03/2017	H			
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	lit	4,7191	34,2516	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 Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria/CE

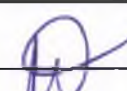


Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C86442	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_03/2017	H			
Equipamentos					
Total de Equipamentos					0,0000
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					0,0000
Materiais					
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	lit	4,7191	41,7197	41,7197
Total de Materiais					41,7197
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					0,0000
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					0,0000
Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)					41,7197
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					41,7197



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

Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C86443	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_03/2017	H			
Equipamentos					
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	lit	35,4311	35,4311	35,4311
Total de Equipamentos					35,4311
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)					35,4311
Bonificação 1: 0,00 %					0,0000
Preço Unitário Total					35,4311



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



Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Departamento de Gestão de Licitações
Pregão Presencial nº 2021.03.08.02 - SEINFRA

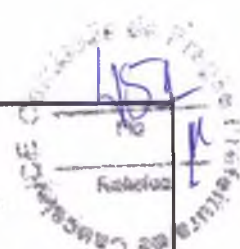
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C86444	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_03/2017	H			
Equipamentos					
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	lit	3,9309	3,9309	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 Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria/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: CB8448	Serviço: ROLÔ COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PNEO SEM COM LASTRO 10,8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 1,20 M - DEPRECIAÇÃO, AF_04/2017	Unidade: H
----------------	---	------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLÔ COMPACTADOR DE PNEUS, ESTA TCO, PRESSÃO VÁRIA VEL.	H	1,000000	28.3130	28.313,00
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
 Beneficiação 1: 0,00 % = 0,0000
 Preço Unitário Total = 28.3130

Victor Moreira 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: CB8498	Serviço: USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140TON/HORA - CHP DIURNO, AF_12/2019	Unidade: QHP
----------------	---	--------------

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				8,0000

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 USINA DE ASFALTO, DE SOLUÇÕES DE CONCRETO COM	H	1,000000	37,12	37,12
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	9,50	9,50
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	37,33	37,33
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	114,23	114,23
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	37,33	37,33
Total de Composições Auxiliares				418,8733

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) = 418,8733
 Beneficiação 1: 0,00 % = 0,0000
 Preço Unitário Total = 418,8733

Victor Moreira 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 A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140TON/HORA - CHI DIURNO, AF_12/2019	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
OPERAÇÃO DE USINA DE ASFALTO, DE SOLUÇÕES DE CONCRETO COM	H	1,000000	19,52	19,52
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	93,50	93,50
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO,	H	1,000000	18,98	18,98
Total de Composições Auxiliares				118,0612

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) = 118,0612
 Beneficiação 1: 0,00 % = 0,0000
 Preço Unitário Total = 118,0612

Victor Moreira 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: CA0388	Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	Unidade: M3
----------------	---	-------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CA REGA CERA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	1,000000	274,97	274,97
CONJUNTO DE BRITA GEM 30 M3/H (CH)	H	1,000000	274,97	274,97
GRUPO CERA DOR 145 KVA (CH)	H	1,000000	274,97	274,97
CA REGA CERA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	1,000000	274,97	274,97
CONJUNTO DE BRITA GEM 30 M3/H (CHP)	H	1,000000	274,97	274,97
GRUPO CERA DOR 145 KVA (CHP)	H	1,000000	274,97	274,97
Total de Equipamentos				26.7304

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE	H	3,000000	1,15	3,45
Total de Mão de Obra				3,0750

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITA DOR	CJ	1,000000	10,8332	10,8332
Total de Materiais				10,8332

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROCHA PARA BRITA GEM	M3	1,000000	35,1963	35,1963
Total de Composições Auxiliares				35,1963

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) = 74.6348
 Beneficiação 1: 0,00 % = 0,0000
 Preço Unitário Total = 74.6348

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