COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Unidade: H

Código: 96458

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO

VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO.

2,30 M - MANUTEN	CAO.		
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,000067	1.058.862,	70,62
Total de Equipan	nentos		70,62
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total			0,00
Total de Mão de	Obra		0,00
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais	s		0,00
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços	S		0,00
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			M
Total de Compos	ições Auxiliares		0,00
			70,62
			0,00
			70,62
֡֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜	Unidade UN Total de Equipan Unidade Sub- Total Total de Mão de Unidade Total de Materiai Unidade	Total de Equipamentos Unidade Quantidade Sub- Total Total de Mão de Obra Unidade Quantidade Total de Materiais Unidade Quantidade	Unidade Quantidade Custo Unitário UN 0,000067 1.058.862, Total de Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Sub- Total Total de Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Total de Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Total de Serviços Unidade Quantidade Custo Unitário



COMPOSIÇÃO DE PRECOS UNITÁRIOS

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



Unidade: H

Código: 96459

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO

10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS.

AF_06/2017	_,,			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,	UN	0,000007	1.058.862,	7,83
	Total de Equipan	nentos		7,83
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Sub- Total			0,00
	Total de Mão de	Obra		0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais	s		0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços	s		0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Compos	ições Auxiliares		0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				7,83
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				7,83



Prefeitura Municipal de Horizonte

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Unidade: H

Código: 96460

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO

10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO.

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,	UN	0,000053	1.058.862,	56,43
	Total de Equipan	nentos		56,43
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Sub- Total			0,00
	Total de Mão de	Obra		0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais	s		0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviços	3		0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				(
	Total de Compos	ições Auxiliares		0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) Bonificação 1: 0,00 %				56,43 0,00



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: 5695

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE

Unidade: H

EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA

METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_	06/2014			
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	UN	0,000085	56.567,13	4,80
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000064	565.292,38	36,34
	Total de Equipan	nentos		41,14
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Sub- Total			0,00
	Total de Mão de	Obra		0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Materiais	s		0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Total de Serviços	S		0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				d
	Total de Compos	ições Auxiliares		0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				41,14
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				41,14





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: 5710

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA Unidade: H

1

105 HP CAPACIDADE 450 T/H -	1,90 M A 5,30 M, POTE MANUTENÇÃO. AF_11/	2014	4	
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG.	UN	0,000064	1.900.000,	122,17
	Total de Equipan	nentos		122,17
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Sub- Total			0,00
	Total de Mão de	Obra		0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Total de Materiai	s		0,0
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Total de Serviço	s		0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Total de Compos	ições Auxiliares		0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				122,17
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				122,17



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: 5711

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

Unidade: H

AF_11/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Total de Equipar	mentos		0,0
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Sub- Total			0,0
	Total de Mão de	Obra		0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
DLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,880000	5,55	82,5
	Total de Materia	is		82,5
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Total de Serviço	s		0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Total de Compos	sições Auxiliares		0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			4	82,58
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				82,58



122

COMPOSIÇÃO DE PRECOS UNITÁRIOS

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



Código: 53792

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

Unidade: H

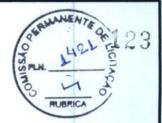
~

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
2 (1)	Total de Equipa	mentos		0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Sub- Total			0.00
	Total de Mão de	Ohra		0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,930000	5,55	93,96
	Total de Materia	is		93,96
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Serviço	98		0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	Total de Compos	ições Auxiliares		0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				93,96
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				93,96



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: 95346		ACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOI		lade: H	1
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
		Total de Equipan	nentos		0,0
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tot
MOTORISTA DE CAMIN	HAO-BASCULANTE	Н	0,005340	16,89	0,0
		Sub- Total			0,0
		Total de Mão de Obra			
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
		Total de Materiai	s		0,00
Serviço de Ter	ceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
		Total de Serviço	s		0,00
Composição A	uxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
		Total de Compos	ições Auxiliares		0,0
Custo Unitário Total: (D)	+ (E) + (F)				0,0
Bonificação 1: 0,00 %					0,00
Preço Unitário Total:					0,08
		Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil		-	6/

CPF 024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Horizonte

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: 95348

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -

Unidade: H

Equipamentos

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

Quantidade

Custo Unitário Custo Total

Mão de Obra

MOTORISTA DE CAMINHA O-CARRETA

Unidade H

0,005340

20,23 0,10

0,10

0.10

0,00

Sub- Total

Total de Mão de Obra

Materiais

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Materiais

0,00

Serviço de Terceiros

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

Custo To

Composição Auxiliar

Unidade

Quantidade

Custo Unitário

Custo

Total de Composições Auxiliares

0,10

0.00

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

0,00

Preço Unitário Total:

0,10

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

RNP 061342746-7 Crea/CE CPF 024.019.613-99





Prefeitura Municipal de Horizonte

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



125

Código: 95356	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA O DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCA COMPLEMENTARES) - HORISTA		Unic	lade: H	1
Equipamento	s	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
		Total de Equipam	entos		0,00
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE DEMA	RCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	н	0,008720	18,05	0,15
		Sub- Total			0,15
		Total de Mão de	Obra		0,15
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais	3		0,00
Serviço de Te	rceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					1
		Total de Serviços			0,00
Composição /	Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Composi	ções Auxiliares		0,00
Custo Unitário Total: (I					0,15
Bonificação 1: 0,00	%				0,00
Preço Unitário Total:					0,15
	Victor Mosca de C Procurador - Respo Engenheir	onsável Técnico	1	-	6/

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: 95365 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE Unidade: H PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -**HORISTA** Unidade Quantidade Custo Total Equipamentos Custo Unitário Total de Equipamentos 0.00 Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total Mão de Obra OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA 0,008720 18,95 0,16 Sub- Total 0,16 Total de Mão de Obra 0,16 Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total **Materiais** Total de Materiais 0,00 Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total Serviço de Terceiros Total de Serviços 0,00 Unidade Custo Total Quantidade Custo Unitário Composição Auxiliar Total de Composições Auxiliares 0.00 Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,16 Bonificação 1: 0,00 % 0,00 Preço Unitário Total: 0,16



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



	TAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO INCARGOS COMPLEMENTARES) -	Unid	lade: H	
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	b.			
	Total de Equipame	entos		0,0
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	н	0,008720	19,78	0,1
	Sub- Total			0,1
	Total de Mão de C)bra		0,1
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Total de Materiais			0,0
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Tota
	Total de Composiç	ões Auxiliares		0,0
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				0,1
	(IA)			
	/ictor Mosca de Carvalho Araújo		-	P

Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE

CPF 024.019.613-99







COMPOSIÇÃO DO BDI

(Subitem 4.6 "h") CICLAVEL







PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1

Obra: Execução de pavimento asfáltico em diversas ruas do município de Horizonte/CE

Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE maio/2023 s/desoneração - ANP maio/2023 - Data Base maio/2023

Município: Horizonte/CE

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

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI - SERVIÇOS

Código	Despesas Indiretas	%
AC	Administração Central	4,019
G	Garantias / Seguros	0,40%
R	Riscos	0,56%
	Total do Grupo A =	4,97%
Código	Despesas Financeiras	%
DF	Despeas Financeiras	1,119
	Total do Grupo B =	1,11%
Código	Benefício	%
L	Lucro	7,30%
	Total do Grupo C =	7,30%
Código	Impostos	%
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISSQN ¹ (Alíquota de 5% incidente sobre 50%)	2,50%
I.4	CPRB	0,00%
	Total do Grupo D =	6,15%
	BDI =(((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I))-1)	21,35%
	BDI (Benefícios e Despesas Indiretas - Serviços) - Adotado:	21,35%

1 ISSQN informado no orçamento

Horizonte/CE, 23 de novembro de 2023

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

P

RUBBICA





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1

Município: Horizonte/CE

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

Obra: Execução de pavimento asfáltico em diversas ruas do município de Horizonte/CE Tabelas: Tabelas Seinfra 027 s/desoneração - Sinapi/CE maio/2023 s/desoneração - ANP maio/2023 - Data Base majo/2023

Sale	ADOTADO SEM DESONERAÇÃO		
Código	Despesas Indiretas	%	
AC	Administração Central		3,20%
G	Garantias / Seguros		0,489
R	Riscos		0,859
	Total do Grupo A =		4,53%
Código	Despesas Financeiras	%	
DF	Despeas Financeiras		0,85%
	Total do Grupo B =		0,85%
Código	Benefício	%	
L	Lucro		5,11%
	Total do Grupo C =		5,11%
Código	Impostos	%	
I.1	PIS		0,65%
I.2	COFINS		3,00%
I.3	ISSQN ¹		0,00%
I.4	CPRB		0,00%
	Total do Grupo D =		3,65%
	BDI =(((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I))-1)		15,00%
A CONTRACT	BDI (Benefícios e Despesas Indiretas - Serviços) - Adotado:	1	15,00%

1 ISSQN informado no orçamento

Horizonte/CE, 23 de novembro de 2023

oses DE C. Amyo 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

