



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB7333      Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF\_06/2017      Unidade: CHI

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

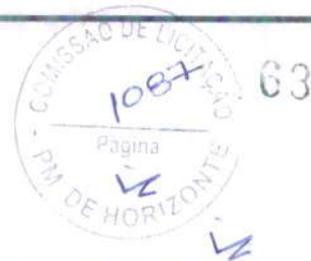
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,09	25,09
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	6,88	6,88
Total de Composições Auxiliares				31,97

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

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB7333      Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO VARIÁVEL, 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF\_06/2017      Unidade: CHI  
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

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				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	49,57	49,57
Total de Composições Auxiliares				81,54

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	81,54
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	81,54

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5541 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS,  
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA  
105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG.	UN	0,000064	2.493.345,	160,32
Total de Equipamentos				160,32

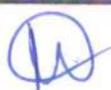
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	160,32
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	160,32

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99









**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5542      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.  
AF\_11/2014      Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

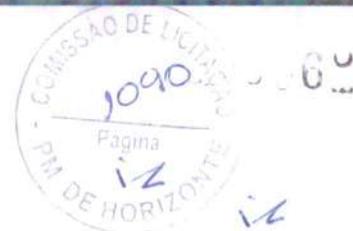
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,880000	7,76	115,46
Total de Materiais				115,46

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 115,46  
Bonificação 1: 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total: 115,46

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5570 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

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

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				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,000000	13,69	13,69
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,000000	131,37	131,37
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,62	20,62
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0.00 %

Preço Unitário Total:

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99











**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5570      Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000      Unidade: CHP  
(Continuação)      KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE      EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA      METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

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				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,000000	1,47	1,47
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024 019.613-99

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5570 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 Unidade: CHP  
(Continuação) KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

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				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,000000	1,16	1,16
Total de Composições Auxiliares				175,96

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	175,96
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	175,96

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99




**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5618      Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000      Unidade: CHI  
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE  
EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA  
METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

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				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,62	20,62
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,000000	7,65	7,65
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5618      Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000      Unidade: CHI  
(Continuação)      KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE      EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA      METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

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				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,000000	1,47	1,47
Total de Composições Auxiliares				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5618      Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000      Unidade: CHI  
(Continuação)      KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE      EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA      METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

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				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,000000	1,16	1,16
Total de Composições Auxiliares				30,90

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 30,90  
Bonificação 1: 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total: 30,90

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99




**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5812 Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

**Equipamentos** Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

**Mão de Obra** Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE H 1,000000 15,21 15,21

Sub- Total 15,21

Total de Mão de Obra 15,21

**Materiais** Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 2,83 2,83

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 0,88 0,88

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,81 0,81

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,06 0,06

EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,76 0,76

FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,01 0,01

Total de Materiais 5,35

**Serviço de Terceiros** Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

**Composição Auxiliar** Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

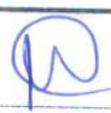
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE H 1,000000 0,06 0,06

Total de Composições Auxiliares 0,06

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 20,62

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 20,62

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5821 Serviço: OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H	1,000000	17,89	17,89
Sub- Total				17,89
Total de Mão de Obra				17,89

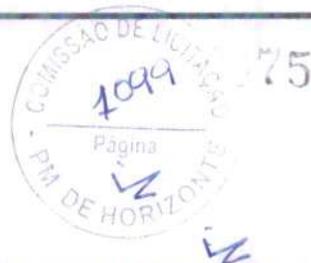
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,88
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,06
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,01
Total de Materiais				5,35

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE	H	1,000000	0,11	0,11
Total de Composições Auxiliares				0,11

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 23,35  
Bonificação 1: 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total: 23,35

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5830 Serviço: OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

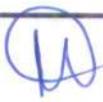
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	1,000000	18,78	18,78
Sub- Total				18,78
Total de Mão de Obra				18,78

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,88
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,000000	0,81	0,81
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,01
Total de Materiais				5,35

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	1,000000	0,12	0,12
Total de Composições Auxiliares				0,12

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 24,25  
Bonificação 1: 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total: 24,25

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99









**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5831 Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

**Equipamentos** Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

**Mão de Obra** Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR H 1,000000 19,61 19,61

Sub- Total 19,61

Total de Mão de Obra 19,61

**Materiais** Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 2,83 2,83

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 0,88 0,88

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,81 0,81

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,06 0,06

EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,76 0,76

FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,01 0,01

Total de Materiais 5,35

**Serviço de Terceiros** Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

**Composição Auxiliar** Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR H 1,000000 0,13 0,13

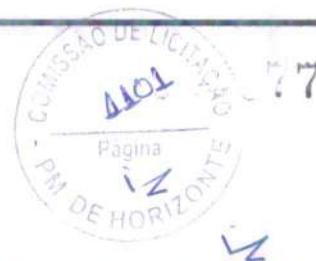
Total de Composições Auxiliares 0,13

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 25,09

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 25,09

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5987      Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO	H	0,017200	18,16	0,31
Sub- Total				0,31
Total de Mão de Obra				0,31

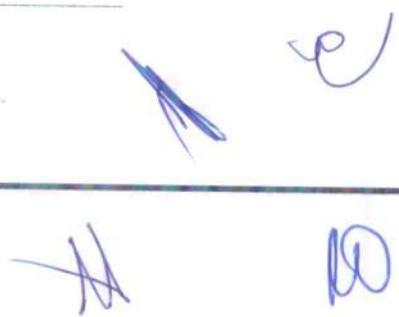
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      0,31  
Bonificação 1: 0,00 %      0,00  
Preço Unitário Total:      0,31

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99





**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5988      Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR	H	0,012000	18,16	0,21
Sub- Total				0,21
Total de Mão de Obra				0,21

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      0,21  
Bonificação 1: 0,00 %      0,00  
Preço Unitário Total:      0,21

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB5994      Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE DE OBRAS	H	0,017200	12,00	0,20
Sub- Total				0,20
Total de Mão de Obra				0,20

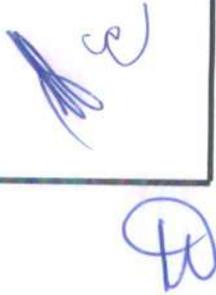
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

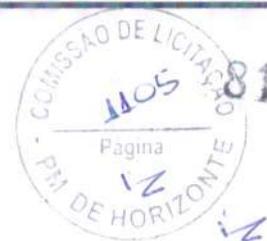
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      0,20  
Bonificação 1: 0,00 %      0,00  
Preço Unitário Total:      0,20

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99







**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB6819 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS,  
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA  
105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF\_11/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG.	UN	0,000007	2.493.345,	17,95
Total de Equipamentos				17,95

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				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

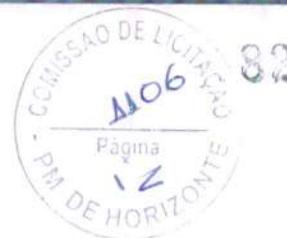
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 17,95  
Bonificação 1: 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total: 17,95

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99









**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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

Código: CB6850 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF\_12/2014 Unidade: H 12

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	UN	0,000034	585.343,09	20,01
	UN	0,000060	209.199,30	12,61
Total de Equipamentos				32,62

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				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 32,62  
Bonificação 1: 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total: 32,62

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99

