

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: 5835

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS,
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA
105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014

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

OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,29	25,29
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	76,00	76,00
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	13,68	13,68
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	122,17	122,17
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	82,58	82,58

Total de Composições Auxiliares 319,72

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 319,72

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 319,72

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: 5837

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS,
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA
105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014

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 PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,29	25,29
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	76,00	76,00
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	13,68	13,68

Total de Composições Auxiliares 114,97

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 114,97

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 114,97

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: 5961 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 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
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	23,16	23,16
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,000000	22,74	22,74
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: 5961
(Continuação)

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 - CHI DIURNO. AF_06/2014

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

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,
CARGA

H 1,000000 4,48 4,48

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

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



81

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 5961

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 - CHI DIURNO. AF_06/2014

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

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,
CARGA

H 1,000000 3,55 3,55

Total de Composições Auxiliares 53,93

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 53,93

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 53,93

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
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

Código: C3316 A

Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,000000	39,25	0,00
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,022200	59,65	1,32
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	27,63	0,00
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000	13,27	0,00
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,000000	217,42	0,00
AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,043500	57,00	2,47
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,021300	155,00	3,30
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,043500	103,00	4,48

Total de Equipamentos

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	---------	------------	----------------	-------------

Sub- Total

Total de Mão de Obra

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	---------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

Serviço de Terceiros

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	---------	------------	----------------	-------------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,347800

20,31

7,06

Total de Composições Auxiliares

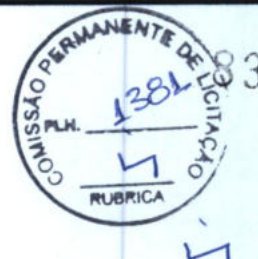
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

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

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: C3316 A Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE Unidade: M3
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,087000	20,89	1,81
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,043500	900,00	39,15
Total de Equipamentos				52,53

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				7,06

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	59,59
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	59,59

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
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

Código: 88281

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 16,89 16,89

Sub- Total 16,89

Total de Mão de Obra 16,89

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS H 1,000000 3,19 3,19

TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS H 1,000000 0,95 0,95

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS H 1,000000 1,14 1,14

SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS H 1,000000 0,07 0,07

EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA H 1,000000 0,82 0,82

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

Total de Materiais 6,18

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 0,09 0,09

Total de Composições Auxiliares 0,09

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 23,16

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 23,16

Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
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

Código: 88283

Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA 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-CARRETA	H	1,000000	20,23	20,23
-------------------------------	---	----------	-------	-------

Sub- Total	20,23
------------	-------

Total de Mão de Obra	20,23
----------------------	-------

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	3,19	3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	1,14	1,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,07	0,07
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,82	0,82
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,01

Total de Materiais	6,18
--------------------	------

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 CAMINHÃO E	H	1,000000	0,10	0,10
---	---	----------	------	------

Total de Composições Auxiliares	0,10
---------------------------------	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	26,51
---------------------------------------	-------

Bonificação 1: 0,00 %	0,00
-----------------------	------

Preço Unitário Total:	26,51
-----------------------	-------

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