

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: 94974      Serviço: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021      Unidade: M3

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
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	M3	0,853800	130,00	110,99
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,930000	0,76	166,38
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,597100	105,25	62,84
Total de Materiais				340,21

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,285800	20,31	127,66
Total de Composições Auxiliares				127,66

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      467,87  
Bonificação 1: 0,00 %      0,00  
Preço Unitário Total:      467,87

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: 88309      Serviço: PEDREIRO 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
-------------	---------	------------	----------------	-------------

PEDREIRO (HORISTA)	H	1,000000	18,30	18,30
--------------------	---	----------	-------	-------

Sub- Total 18,30

Total de Mão de Obra 18,30

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

ALIMENTAÇÃO - 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 - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	1,17	1,17
--	---	----------	------	------

FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	0,84	0,84
--	---	----------	------	------

Total de Materiais 7,36

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 PEDREIRO (ENCARGOS	H	1,000000	0,40	0,40
--	---	----------	------	------

Total de Composições Auxiliares 0,40

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 26,06

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 26,06

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: 88310      Serviço: PINTOR 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

PINTOR (HORISTA)      H      1,000000      18,86      18,86

Sub- Total      18,86

Total de Mão de Obra      18,86

**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 PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -      H      1,000000      1,68      1,68

FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS      H      1,000000      1,68      1,68

Total de Materiais      8,71

**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 PINTOR (ENCARGOS      H      1,000000      0,29      0,29

Total de Composições Auxiliares      0,29

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      27,86

Bonificação 1: 0,00 %      0,00

Preço Unitário Total:      27,86

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: 88316

Serviço: **SERVENTE 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

SERVENTE DE OBRAS      H      1,000000      12,84      12,84

Sub- Total      12,84

Total de Mão de Obra      12,84

**Materiais**

Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

ALIMENTAÇÃO - 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 - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS      H      1,000000      1,25      1,25

FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS      H      1,000000      0,59      0,59

Total de Materiais      7,19

**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 SERVENTE (ENCARGOS      H      1,000000      0,28      0,28

Total de Composições Auxiliares      0,28

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      20,31

Bonificação 1: 0,00 %      0,00

Preço Unitário Total:      20,31

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: 89876	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 - CHP DIURNO. AF_12/2014	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
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	23,16	23,16
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	38,50	38,50
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	6,94	6,94
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: 89876      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 - CHP DIURNO. AF\_12/2014      Unidade: CHP  
(Continuação)

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

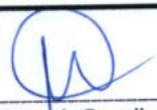
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

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 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	5,50	5,50
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: 89876      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 - CHP DIURNO. AF\_12/2014      Unidade: CHP  
(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 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	66,09	66,09
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: 89877      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 - CHI DIURNO. AF\_12/2014      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 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	38,50	38,50
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: 89877      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 - CHI DIURNO. AF\_12/2014      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 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	6,94	6,94
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: 89877      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 - CHI DIURNO. AF\_12/2014      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

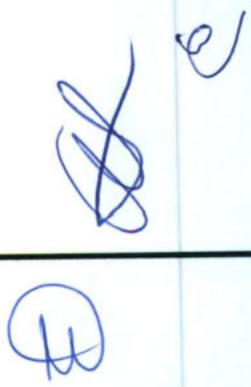
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	5,50	5,50
Total de Composições Auxiliares				74,10

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      74,10  
Bonificação 1: 0,00 %      0,00  
Preço Unitário Total:      74,10

  
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: 92242	Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	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
MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	H	1,000000	26,51	26,51
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	20,45	20,45
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	4,19	4,19
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	3,32	3,32
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	36,71	36,71
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	256,13	256,13
Total de Composições Auxiliares				347,31

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	347,31
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	347,31

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

*(Handwritten signatures and initials)*

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: 92243	Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	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 CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	H	1,000000	26,51	26,51
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	20,45	20,45
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	4,19	4,19
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	3,32	3,32
Total de Composições Auxiliares				54,47

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	54,47
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	54,47

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: 95133      Serviço: MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF\_07/2016      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 DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS	H	1,000000	24,38	24,38
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	47,90	47,90
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	8,88	8,88
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	56,38	56,38
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	29,91	29,91

Total de Composições Auxiliares				167,45
---------------------------------	--	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				167,45
---------------------------------------	--	--	--	--------

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

Preço Unitário Total:				167,45
-----------------------	--	--	--	--------

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: 95631      Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO,      Unidade: CHP  
POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,  
LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF\_11/2016

**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	26,13	26,13
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	31,98	31,98

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