

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: 93593 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE) TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA Unidade: M³ X K

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 CHI 0,001000 74,10 0,07

Total de Composições Auxiliares 0,79

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,79

Bonificação 1: 21,35 % 0,16

Preço Unitário Total: 0,95

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: 95879 A Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10 Unidade: TXKM

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	CHP	0,004000	303,74	1,21
--	-----	----------	--------	------

Total de Composições Auxiliares				
---------------------------------	--	--	--	--

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 21,35 %

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: 95879 A Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM Unidade: TXKM
(Continuação) VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE
TXKM) AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA)
DMT=22,10

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	CHI	0,001700	74,10	0,12
--	-----	----------	-------	------

Total de Composições Auxiliares				1,33
---------------------------------	--	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,33
---------------------------------------	--	--	--	------

Bonificação 1: 21,35 %				0,28
------------------------	--	--	--	------

Preço Unitário Total:				1,61
-----------------------	--	--	--	------

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: 95879 B Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10 Unidade: TXKM

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 CHP 0,004000 303,74 1,21

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 21,35 %

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: 95879 B Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM Unidade: TXKM
(Continuação) VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE
TXKM) AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA)
DMT=22,10

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 CHI 0,001700 74,10 0,12
CAPACIDADE

Total de Composições Auxiliares 1,33

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 1,33

Bonificação 1: 21,35 % 0,28

Preço Unitário Total: 1,61

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: 95879 C

Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM
VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE
TXKM) AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA
ATÉ USINA) DMT=28,40

Unidade: TXKM

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

CHP 0,004000 303,74 1,21

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 21,35 %

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: 95879 C Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40 Unidade: TXKM
(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	CHI	0,001700	74,10	0,12
--	-----	----------	-------	------

Total de Composições Auxiliares				1,33
---------------------------------	--	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,33
---------------------------------------	--	--	--	------

Bonificação 1: 21,35 %				0,28
------------------------	--	--	--	------

Preço Unitário Total:				1,61
-----------------------	--	--	--	------

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: 95879 D Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020 - CAP 50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40 CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA) EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) Unidade: TXKM

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	CHP	0,004000	303,74	1,21
--	-----	----------	--------	------

Total de Composições Auxiliares				
---------------------------------	--	--	--	--

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 21,35 %

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: 95879 D Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020 - CAP 50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40 CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA) EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) Unidade: TXKM

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 CHI 0,001700 74,10 0,12

Total de Composições Auxiliares 1,33

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 1,33

Bonificação 1: 21,35 % 0,28

Preço Unitário Total: 1,61

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: 102509 B Serviço: PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 Unidade: M2

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

FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M UN 0,012000 6,91 0,08

TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, L 0,427000 14,40 6,14

MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, KG 0,110000 12,49 1,37

MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, KG 0,250000 12,49 3,12

Total de Materiais 10,71

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,364000 27,86 10,14

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,151000 20,31 3,06

Total de Composições Auxiliares 13,20

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 23,91

Bonificação 1: 21,35 % 5,10

Preço Unitário Total: 29,01

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: 102509 A Serviço: PINTURA DE SÍMBOLO E TEXTOS COM TINTA
RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM
MICROESFERA DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

Unidade: M2

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

FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,230000	6,91	1,58
TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM AGUA,	L	0,427000	14,40	6,14
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA,	KG	0,110000	12,49	1,37
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA,	KG	0,250000	12,49	3,12

Total de Materiais 12,21

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960000	27,86	26,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	20,31	8,12

Total de Composições Auxiliares 34,86

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 47,07

Bonificação 1: 21,35 % 10,04

Preço Unitário Total: 57,11

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: 102512 A Serviço: PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 Unidade: M

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

TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, L 0,043000 14,40 0,61
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, KG 0,011000 12,49 0,13
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, KG 0,025000 12,49 0,31

Total de Materiais 1,05

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,034000 27,86 0,94
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,014000 20,31 0,28
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRI, CHP 0,000300 167,45 0,05
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRI, CHI 0,033400 81,16 2,71

Total de Composições Auxiliares 3,98

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 5,03

Bonificação 1: 21,35 % 1,07

Preço Unitário Total: 6,10

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: CPMH 05

Serviço: TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL:
FORNECIMENTO/APLICAÇÃO

Unidade: UN

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) H 0,040000 95,77 3,83

Total de Equipamentos 3,83

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

TACHÕES BIDIRECIONAIS UN 1,000000 39,63 39,63

Total de Materiais 39,63

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,040000 26,06 1,04

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,200000 20,31 4,06

Total de Composições Auxiliares 5,10

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 48,56

Bonificação 1: 21,35 % 10,36

Preço Unitário Total: 58,92

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



45

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CPMH 06 Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) Unidade: UN

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,324000	39,51	12,80
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,036000	95,77	3,44
Total de Equipamentos				16,24

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
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO	UN	2,000000	1,51	3,02
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM	M	3,000000	68,18	204,54
Total de Materiais				207,56

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA	M3	0,056500	467,87	26,43
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036000	26,06	0,93
Total de Composições Auxiliares				27,36

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 21,35 %

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: CPMH 06 Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA
(Continuação) EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA.
FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA
OCTOGONAL 60X60) Unidade: UN

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

Total de Equipamentos				16,24
-----------------------	--	--	--	-------

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
-----------	---------	------------	----------------	-------------

PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA	M2	0,360000	577,50	207,90
---	----	----------	--------	--------

Total de Materiais				415,46
--------------------	--	--	--	--------

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	0,360000	20,31	7,31
--------------------------------------	---	----------	-------	------

Total de Composições Auxiliares				34,67
---------------------------------	--	--	--	-------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				466,37
---------------------------------------	--	--	--	--------

Bonificação 1: 21,35 %				99,56
------------------------	--	--	--	-------

Preço Unitário Total:				565,93
-----------------------	--	--	--	--------

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