

Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5413 Serviço: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

SERVENTE DE OBRAS H 1,000000 10,63 10,6300

Sub- Total

Total de Mão de Obra

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 2,55 2,5500

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H 1,000000 0,88 0,8800

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,55 0,5500

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO) H 1,000000 0,06 0,0600

EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS) H 1,000000 1,01 1,0100

Total de Materiais

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS) H 1,000000 0,16 0,1605

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5413 Serviço: **SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** Unidade: H
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				10,6300
Total de Mão de Obra				10,6300

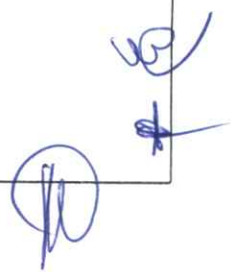
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	0,41	0,4100
Total de Materiais				5,4600

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,1605

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 16,2505
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 16,2505


 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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h





80

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5457	Serviço: ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,000000	27,16	27,1600
Sub- Total				27,1600
Total de Mão de Obra				27,1600
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA	H	1,000000	0,55	0,5500
	H	1,000000	0,06	0,0600
	H	1,000000	0,93	0,9340
	H	1,000000	0,08	0,0800
Total de Materiais				1,6240
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS	H	1,000000	0,41	0,4101
Total de Composições Auxiliares				0,4101
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				29,1941
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				29,1941
 _____ 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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5458 Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,000000	90,42	90,4200
Sub- Total				90,4200
Total de Mão de Obra				90,4200

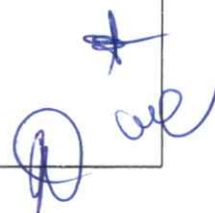
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,000000	0,06	0,0600
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	0,54	0,5400
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				1,1600

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	H	1,000000	0,94	0,9494
Total de Composições Auxiliares				0,9494

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 92,5294
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 92,5294


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

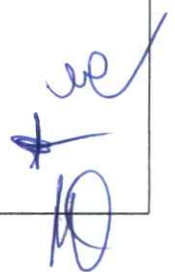
Código: CB6368	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Unidade: CHP		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
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
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,64	18,6401
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	27,19	27,1971
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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6368 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				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

Sub- Total				0,0000
------------	--	--	--	--------

Total de Mão de Obra				0,0000
----------------------	--	--	--	--------

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

Total de Materiais				0,0000
--------------------	--	--	--	--------

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

Total de Serviços				0,0000
-------------------	--	--	--	--------

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	5,03	5,0315
--	---	----------	------	--------

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	1,97	1,9718
--	---	----------	------	--------

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



584

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6368 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				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

Sub- Total				0,0000
------------	--	--	--	--------

Total de Mão de Obra				0,0000
----------------------	--	--	--	--------

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

Total de Materiais				0,0000
--------------------	--	--	--	--------

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

Total de Serviços				0,0000
-------------------	--	--	--	--------

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	50,99	50,9945
--	---	----------	-------	---------

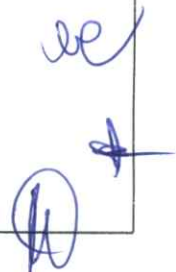
Total de Composições Auxiliares				
---------------------------------	--	--	--	--

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h

85



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6368 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				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000


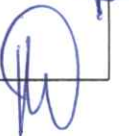
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	134,97	134,9726
Total de Composições Auxiliares				238,8076

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 238,8076
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 238,8076


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6370 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				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

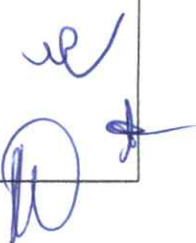
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,64	18,6401
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	27,19	27,1971
Total de Composições Auxiliares				

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6370 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				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

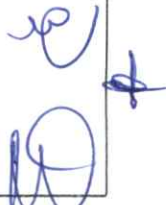
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	5,03	5,0315
Total de Composições Auxiliares				

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6370 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				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	1,97	1,9718
Total de Composições Auxiliares				52,8405

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	52,8405
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	52,8405

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6575 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 MAÇARICÓ - CHP DIURNO. AF_12/2015 Unidade: CHP

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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
MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	H	1,000000	24,47	24,4710
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L.	H	1,000000	20,55	20,5551
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L.	H	1,000000	4,31	4,3148
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: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6575 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO Unidade: CHP
(Continuação) 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

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

Total de Equipamentos				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

Sub- Total				0,0000
------------	--	--	--	--------

Total de Mão de Obra				0,0000
----------------------	--	--	--	--------

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

Total de Materiais				0,0000
--------------------	--	--	--	--------

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

Total de Serviços				0,0000
-------------------	--	--	--	--------

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	1,67	1,6779
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	38,53	38,5333
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	211,36	211,3670

Total de Composições Auxiliares				300,9191
---------------------------------	--	--	--	----------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				300,9191
---------------------------------------	--	--	--	----------

Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

Preço Unitário Total:				300,9191
-----------------------	--	--	--	----------


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6579 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO 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

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

MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	H	1,000000	24,47	24,4710
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, *	H	1,000000	20,55	20,5551
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	4,31	4,3148

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: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6579 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO Unidade: CHI
 (Continuação) 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

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L.	H	1,000000	1,67	1,6779
Total de Composições Auxiliares				51,0188

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	51,0188
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	51,0188


 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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h

093



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6709 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				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS	H	1,000000	21,15	21,1566
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	26,35	26,3559
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	4,74	4,7441
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	49,41	49,4173
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	24,68	24,6862
Total de Composições Auxiliares				126,3601

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 126,3601
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 126,3601


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



094

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6774 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 Unidade: CHP

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

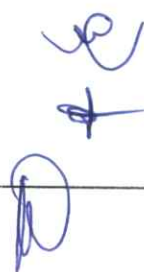
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,73	22,7359
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	29,84	29,8442
Total de Composições Auxiliares				

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



95

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6774 Serviço: **ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016** Unidade: **CHP**
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

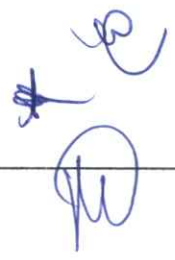
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	4,14	4,1435
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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



096

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6774 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, Unidade: CHP
(Continuação) 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				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

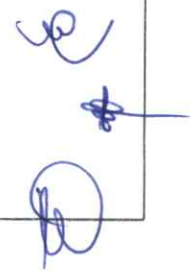
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	37,34	37,3472
Total de Composições Auxiliares				

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



97

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6774 Serviço: **ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016** Unidade: **CHP**
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000




Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	68,33	68,3336
Total de Composições Auxiliares				162,4044

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 162,4044
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 162,4044


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: CB6780 Serviço: **ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016** Unidade: CHI

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

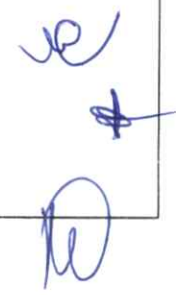
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,73	22,7359
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: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB6780 Serviço: **ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016** Unidade: CHI
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

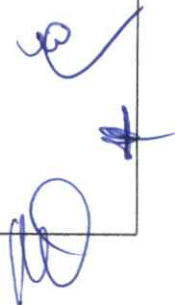
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	29,84	29,8442
Total de Composições Auxiliares				

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



100

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6780 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, Unidade: CHI
 (Continuação) POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000


Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	4,14	4,1435
Total de Composições Auxiliares				56,7236

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 56,7236
 Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
 Preço Unitário Total: 56,7236



 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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6851 Serviço: MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016 Unidade: CHI

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS	H	1,000000	21,15	21,1566
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	26,35	26,3559
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	4,74	4,7441
Total de Composições Auxiliares				52,2566

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	52,2566
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	52,2566

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Prefeitura Municipal de Horizonte
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
Concorrência Pública n.º 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: CB6864 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 - CHP DIURNO. AF_06/2017 Unidade: CHP

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

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

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,73	22,7359
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	48,86	48,8686
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	41,41	41,4198

Total de Composições Auxiliares

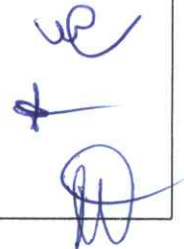
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6864 Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 Unidade: CHP
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,	H	1,000000	4,59	4,5953
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,	H	1,000000	33,09	33,0986
Total de Composições Auxiliares				150,7182

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	150,7182
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	150,7182


 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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



104

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6865

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 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Sub- Total 0,0000

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,000000 22,73 22,7359

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, H 1,000000 4,59 4,5953

Total de Composições Auxiliares 27,3312

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: CB6865 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

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Sub- Total 0,0000

Total de Mão de Obra 0,0000

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total


ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, H 1,000000 33,09 33,0986

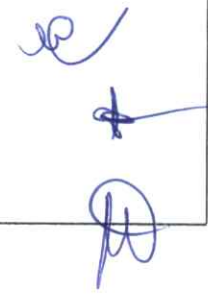
Total de Composições Auxiliares 60,4298

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 60,4298

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 60,4298


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: CA0387 Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	32,11	0,0000
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	20,54	0,0000
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058824	105,54	6,2081

Total de Equipamentos

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BLASTER	H	0,058824	22,16	1,3035
SERVENTE	H	0,588235	17,14	10,0824

Sub- Total

Total de Mão de Obra

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORDEL DETONANTE	M	1,240000	5,24	6,4976
ESPOLETA	UN	0,009000	5,80	0,0522
ESTOPIM	M	0,060000	7,25	0,4350
DINAMITE 60%	KG	0,050000	26,04	1,3020

Total de Materiais

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

Total de Serviços

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



107

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CA0387

Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM

Unidade: M3

(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176471	23,61	4,1673
Total de Equipamentos				10,3754
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				11,3859
Total de Mão de Obra				11,3859
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	613,00	0,3065
DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	15,16	8,1864
Total de Materiais				16,7797
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				38,5410
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				38,5410


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: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5099 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, 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	2.188.475,	140,7189
Total de Equipamentos				140,7189

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	140,7189
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	140,7189


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: CB5100 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, 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				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,880000	4,58	68,1504
Total de Materiais				68,1504

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 68,1504
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 68,1504


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5370 Serviço: **MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,000000	13,91	13,9100
Sub- Total				
Total de Mão de Obra				

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,0600
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,63	0,6300
Total de Materiais				

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	H	1,000000	0,05	0,0501
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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5370 Serviço: **MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** Unidade: H
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				13,9100
Total de Mão de Obra				13,9100

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				4,6800

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

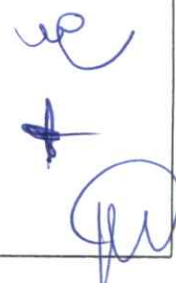
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0501

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 18,6401

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 18,6401


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5372 Serviço: **MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	H	1,000000	19,72	19,7200
Sub- Total				
Total de Mão de Obra				

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,0600
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,63	0,6300
Total de Materiais				

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E	H	1,000000	0,07	0,0710
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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



113

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5372 Serviço: **MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** Unidade: H
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				19,7200
Total de Mão de Obra				19,7200

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				4,6800

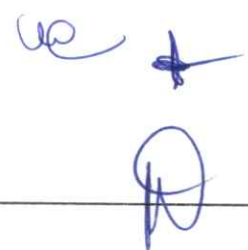
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0710

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 24,4710
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 24,4710



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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



114

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5379 Serviço: OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

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

Total de Equipamentos

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

OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	1,000000	16,38	16,3800
--	---	----------	-------	---------

Sub- Total

Total de Mão de Obra

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

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,55	0,5500
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,0600
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,63	0,6300

Total de Materiais

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

Total de Serviços

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE	H	1,000000	0,09	0,0966
--	---	----------	------	--------

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: CB5379 Serviço: OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS Unidade: H
COMPLEMENTARES

(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				16,3800
Total de Mão de Obra				16,3800

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				4,6800

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0966

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	21,1566
Bonificação 1: 0,00 %	0,0000
Preço Unitário Total:	21,1566



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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



116

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5388 Serviço: OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	1,000000	17,19	17,1900
Sub- Total				
Total de Mão de Obra				

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,000000	0,55	0,5500
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,06	0,0600
Total de Materiais				


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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	1,000000	0,10	0,1014
Total de Composições Auxiliares				

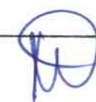
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

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: CB5388 Serviço: OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				17,1900
Total de Mão de Obra				17,1900

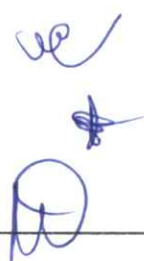
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				4,6800

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,1014

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 21,9714
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 21,9714


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: CB5389 Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,000000	17,95	17,9500
Sub- Total				
Total de Mão de Obra				

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,55	2,5500
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,8800
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,55	0,5500
	H	1,000000	0,06	0,0600
	H	1,000000	0,63	0,6300
Total de Materiais				

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

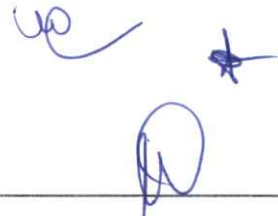
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,000000	0,10	0,1059
Total de Composições Auxiliares				

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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5389 Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				17,9500
Total de Mão de Obra				17,9500




Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H	1,000000	0,01	0,0100
Total de Materiais				4,6800

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,1059

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 22,7359
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 22,7359


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: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: CB5545 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,0000

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

PEDREIRO H 0,015100 14,87 0,2245

Sub- Total 0,2245

Total de Mão de Obra 0,2245

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,0000

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,0000

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,2245

Bonificação 1: 0,00 % 0,0000

Preço Unitário Total: 0,2245



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: CB5546 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR	H	0,010500	14,87	0,1561
Sub- Total				0,1561
Total de Mão de Obra				0,1561

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,1561
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 0,1561


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



132

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5552 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: H

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

Total de Equipamentos				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

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

SERVENTE DE OBRAS	H	0,015100	10,63	0,1605
-------------------	---	----------	-------	--------

Sub- Total				0,1605
------------	--	--	--	--------

Total de Mão de Obra				0,1605
----------------------	--	--	--	--------

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

Total de Materiais				0,0000
--------------------	--	--	--	--------

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

Total de Serviços				0,0000
-------------------	--	--	--	--------

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares				0,0000
---------------------------------	--	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,1605
---------------------------------------	--	--	--	--------

Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
-----------------------	--	--	--	--------

Preço Unitário Total:				0,1605
-----------------------	--	--	--	--------



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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h




123

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5574	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,015100	27,16	0,4101
Sub- Total				0,4101
Total de Mão de Obra				0,4101
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,4101
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,4101


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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5575	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,0000
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	0,010500	90,42	0,9494
Sub- Total				0,9494
Total de Mão de Obra				0,9494
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,9494
Bonificação 1: 0,00 %				0,0000
Preço Unitário Total:				0,9494
 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 2021.10.14.2 - 18 de novembro de 2021, às 09:00h



125

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6340 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS,
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA
105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG.	UN	0,000040	2.188.475,	87,5390
Total de Equipamentos				87,5390

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Sub- Total				0,0000
Total de Mão de Obra				0,0000

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,0000

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,0000

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,0000

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 87,5390
Bonificação 1: 0,00 % 0,0000
Preço Unitário Total: 87,5390



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

