



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5570 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 Unidade: CHP

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA H 1,000000 2,90 2,90

Total de Composições Auxiliares 210,78

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 210,78

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 210,78

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: CB5575 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS,
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA
105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014

Unidade: CHP

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

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

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	160,32	160,32
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	115,32	115,32
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,26	24,26
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	99,73	99,73
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	17,95	17,95

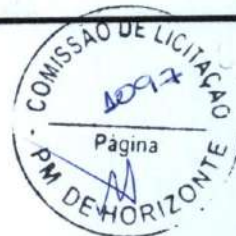
Total de Composições Auxiliares 417,58

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 417,58

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 417,58

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: CB5576 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 Unidade: CHI

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

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

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

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,26	24,26
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	99,73	99,73
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	H	1,000000	17,95	17,95
Total de Composições Auxiliares				141,94

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	141,94
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	141,94

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: CB5601 Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 Unidade: CHP

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

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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 PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	43,44	43,44
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	249,24	249,24
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,54	21,54
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	24,72	24,72
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	4,83	4,83
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	3,82	3,82
Total de Composições Auxiliares				347,59

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: CB5602	Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Unidade: CHI
----------------	--	--------------

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

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

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

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,54	21,54
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	24,72	24,72
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	4,83	4,83
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	3,82	3,82
Total de Composições Auxiliares				54,91

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	54,91
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	54,91

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 2022.10.27.1 - 12 de dezembro de 2022, às 09:00h



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5618 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 Unidade: CHI

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

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

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

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,62	20,62
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,000000	18,72	18,72
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 75
1101
Página 11
PM DE HORIZONTE

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

✓

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,000000	3,66	3,66
Total de Composições Auxiliares				

Preço Unitário Total:

Q

76

Código: CB5618	Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Unidade: CHI
(Continuação)		

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	45,90
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	45,90

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5792 Serviço: AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

AZULEJISTA OU LADRILHEIRO H 1,000000 18,16 18,16

Total de Mão de Obra 18,16

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

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

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

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

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

EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS) H 1,000000 1,09 1,09

FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS) H 1,000000 0,74 0,74

Total de Materiais 6,41

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA H 1,000000 0,22 0,22

Total de Composições Auxiliares 0,22

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 24,79

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 24,79

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: CB5797 Serviço: CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

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

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	18,16
Total de Mão de Obra			18,16

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,83
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,81
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS)	H	1,000000	1,26
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	H	1,000000	0,45
Total de Materiais			6,29

Serviço de Terceiros

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

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	0,17
Total de Composições Auxiliares			0,17

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 24,62

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 24,62

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5836	Serviço: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO	H	1,000000	18,16	18,16
Total de Mão de Obra				18,16
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,88
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	H	1,000000	0,06	0,06
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	H	1,000000	1,09	1,09
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	H	1,000000	0,74	0,74
Total de Materiais				6,41
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS)	H	1,000000	0,31	0,31
Total de Composições Auxiliares				0,31
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				24,88
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				24,88

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

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

2

[illegible]

0,00

PINTOR	H	1,000000	18,16	18,16
--------	---	----------	-------	-------

18,16

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,83	2,83
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,88	0,88
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,000000	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,000000	0,06	0,06
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	1,000000	1,50	1,50
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	1,48	1,48

7.56

[illegible]

0,00

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	H	1,000000	0,22	0,22
--	---	----------	------	------

0.22

25,94

0,00

25,94

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: CB5855 Serviço: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: H

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

SERVENTE DE OBRAS H 1,000000 12,00 12,00

Total de Mão de Obra 12,00

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

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

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

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

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

EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS) H 1,000000 1,15 1,15

FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS) H 1,000000 0,56 0,56

Total de Materiais 6,29

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS) H 1,000000 0,21 0,21

Tótal de Composições Auxiliares 0,21

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 18,50

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 18,50

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: CB5860 Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 Unidade: M3

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

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

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

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

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

AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	1,070000	130,00	139,10
	KG	482,960000	0,59	284,95

Total de Materiais				424,05
--------------------	--	--	--	--------

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	8,570000	18,50	158,55
--------------------------------------	---	----------	-------	--------

Total de Composições Auxiliares				158,55
---------------------------------	--	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				582,60
---------------------------------------	--	--	--	--------

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

Preço Unitário Total:				582,60
-----------------------	--	--	--	--------

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: CB6846 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 Unidade: CHP

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,62	20,62
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	32,21	32,21
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	5,68	5,68

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5550

Página

PM DE HORIZONTE

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

Unidade: CHP

(Continuação)

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PM DE HORIZONTE

85

Código: CB6846	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)		

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

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

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	54,58	54,58
Total de Composições Auxiliares				

Preço Unitário Total:

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

[Signature]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB6846 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 Unidade: CHP

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE H 1,000000 228,39 228,39

Total de Composições Auxiliares 345,99

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 345,99

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 345,99

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: CB6848 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 Unidade: CHI

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

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

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

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

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

Total de Materiais				0,00
--------------------	--	--	--	------

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

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

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

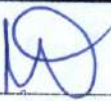
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,62	20,62
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	1,000000	32,21	32,21

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: CB6848 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 Unidade: CHI

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE H 1,000000 5,68 5,68

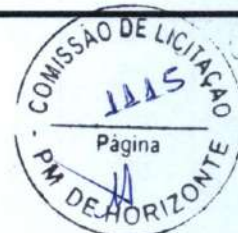
Total de Composições Auxiliares

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: CB6848 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 Unidade: CHI

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE H 1,000000 4,51 4,51

Total de Composições Auxiliares 63,02

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 63,02

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 63,02

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: CB7023 Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)
COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -
CHP DIURNO. AF_08/2015 Unidade: CHP

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

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

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

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

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

Total de Materiais				0,00
--------------------	--	--	--	------

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

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

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

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	1,000000	22,53	22,53
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	0,72	0,72
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	0,10	0,10
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	0,90	0,90
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	6,58	6,58

Total de Composições Auxiliares				30,83
---------------------------------	--	--	--	-------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	30,83
---------------------------------------	-------

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

Preço Unitário Total:	30,83
-----------------------	-------

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: CB7024 Serviço: **COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)**
COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -
CHI DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHI

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

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

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

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

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

Total de Materiais				0,00
--------------------	--	--	--	------

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

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

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

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	1,000000	22,53	22,53
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	0,72	0,72
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	0,10	0,10

Total de Composições Auxiliares				23,35
---------------------------------	--	--	--	-------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				23,35
---------------------------------------	--	--	--	-------

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

Preço Unitário Total:				23,35
-----------------------	--	--	--	-------


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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB7053 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE
MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA
330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO
- CHP DIURNO. AF_12/2015 Unidade: CHP

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

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

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

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

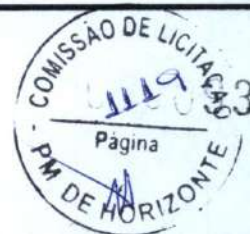
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	H	1,000000	26,96	26,96
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	23,38	23,38
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	4,78	4,78
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	3,79	3,79
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	41,48	41,48
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	357,66	357,66
Total de Composições Auxiliares				458,05

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 458,05

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 458,05

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: CB7057 Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO Unidade: CHI
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				0,00

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

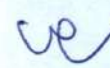
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

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

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	H	1,000000	26,96	26,96
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	23,38	23,38
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	4,78	4,78
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	3,79	3,79
Total de Composições Auxiliares				58,91

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	58,91
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	58,91


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: CB7187 Serviço: MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,
AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO.
AF_07/2016 Unidade: CHP

Equipamentos Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS	H	1,000000	23,36	23,36
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	48,32	48,32
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	8,96	8,96
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	56,88	56,88
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	41,77	41,77

Total de Composições Auxiliares 179,29

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 179,29

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 179,29

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: CB7247 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CÔM 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				0,00
-----------------------	--	--	--	------

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

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

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

Total de Materiais				0,00
--------------------	--	--	--	------

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

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

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

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,09	25,09
--	---	----------	-------	-------

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	44,70	44,70
--	---	----------	-------	-------

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

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



096

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB7247

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 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

H 1,000000 6,21 6,21

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

H 1,000000 55,94 55,94

Total de Composições Auxiliares

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB7247 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				0,00
-----------------------	--	--	--	------

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

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

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

Total de Materiais				0,00
--------------------	--	--	--	------

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

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

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

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	H	1,000000	115,63	115,63
--	---	----------	--------	--------

Total de Composições Auxiliares				247,57
---------------------------------	--	--	--	--------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				247,57
---------------------------------------	--	--	--	--------

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

Preço Unitário Total:				247,57
-----------------------	--	--	--	--------

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: CB7253 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 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

H 1,000000 25,09 25,09

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA
125

H 1,000000 44,70 44,70

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: CB7253 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 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 H 1,000000 6,21 6,21

Total de Composições Auxiliares 76,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 76,00

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 76,00

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: CB7324 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				0,00
-----------------------	--	--	--	------

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

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

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

Total de Materiais				0,00
--------------------	--	--	--	------

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

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

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

OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS	H	1,000000	23,36	23,36
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	48,32	48,32
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	8,96	8,96

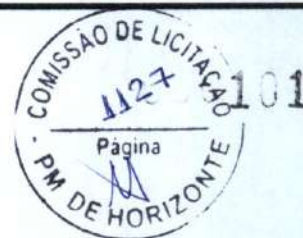
Total de Composições Auxiliares				80,64
---------------------------------	--	--	--	-------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				80,64
---------------------------------------	--	--	--	-------

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

Preço Unitário Total:				80,64
-----------------------	--	--	--	-------

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: CB7332 Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 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 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,09	25,09
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL,	H	1,000000	82,69	82,69
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL,	H	1,000000	62,04	62,04
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL,	H	1,000000	6,88	6,88

Total de Composições Auxiliares 176,70

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: CB7332 Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 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 0,00

Mão de Obra Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, H 1,000000 49,57 49,57

Total de Composições Auxiliares 226,27

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 226,27

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 226,27

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: CB7333 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 - CHI DIURNO. AF_06/2017

Unidade: CHI

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,000000 25,09 25,09
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, H 1,000000 6,88 6,88

Total de Composições Auxiliares 31,97

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

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



104

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB7333 Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO
(Continuação) VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO
10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.
AF_06/2017

Unidade: CHI

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, H 1,000000 49,57 49,57

Total de Composições Auxiliares 81,54

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 81,54

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 81,54

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5537 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUÍ)	UN	0,000085	53.500,00	4,54
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000064	453.000,00	29,13
Total de Equipamentos				33,67

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

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

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	33,67
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	33,67

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5541 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS,
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA
105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014

Unidade: H

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. UN 0,000064 2.493.345, 160,32

Total de Equipamentos 160,32

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 160,32

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 160,32

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5542 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS,
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA
105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.
AF_11/2014 Unidade: H

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

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

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

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

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

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,880000	7,75	115,32
-------------------------------	---	-----------	------	--------

Total de Materiais				115,32
--------------------	--	--	--	--------

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

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

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

Total de Composições Auxiliares				0,00
---------------------------------	--	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				115,32
---------------------------------------	--	--	--	--------

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

Preço Unitário Total:				115,32
-----------------------	--	--	--	--------


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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5561 Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000069	84.450,00	5,82
	UN	0,000064	585.000,00	37,62
Total de Equipamentos				43,44

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

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

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	43,44
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	43,44

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: CB5654 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 Unidade: H
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE
EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA
METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

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

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

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

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

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

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,930000	7,75	131,21
-------------------------------	---	-----------	------	--------

Total de Materiais				131,21
--------------------	--	--	--	--------

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

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

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

Total de Composições Auxiliares				0,00
---------------------------------	--	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				131,21
---------------------------------------	--	--	--	--------

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

Preço Unitário Total:				131,21
-----------------------	--	--	--	--------



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: CB5665 Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 Unidade: H

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

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

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

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

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

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,160000	7,75	249,24
-------------------------------	---	-----------	------	--------

Total de Materiais				249,24
--------------------	--	--	--	--------

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

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

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

Total de Composições Auxiliares				0,00
---------------------------------	--	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				249,24
---------------------------------------	--	--	--	--------

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

Preço Unitário Total:				249,24
-----------------------	--	--	--	--------

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