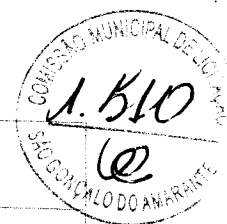


CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

241



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0195

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO
OPERACIONAL 16,7

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

L	26,860000	2,70	72,52
---	-----------	------	-------

Total de Materiais			72,52
--------------------	--	--	-------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

72,52

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

72,52

SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 020.613.603-01CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

242



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0196

Serviço: TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO
OPERACIONAL 38,5

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	62,130000	2,70	167,75
-------------------------------	---	-----------	------	--------

Total de Materiais			167,75
--------------------	--	--	--------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	167,75
---------------------------------------	--------

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

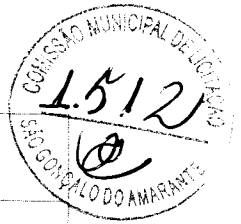
Preço Unitário Total:	167,75
-----------------------	--------

CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA. CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.813.603-03CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43331

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

243



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0221 Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, Unidade: H

Equipamentos	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,870000	2,70	56,34
Total de Materiais				56,34
Composição Auxiliar	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Serviço de Terceiros	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				56,34
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				56,34
CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS				
FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0807587938				

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.813.603-03

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01,
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 43.991/D

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

244



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0236

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL

Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	UN	0,000069	18.968,20	1,31
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000059	142.150,76	8,49

Total de Equipamentos 11,11

Mão de Obra

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais 0,00

Composição Auxiliar

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares 0,00

Serviço de Terceiros

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 11,11

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 11,11

ONZE REAIS E ONZE CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

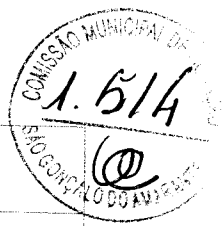
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-08

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

245



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0249

Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125

Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	UN	0,000060	257.600,00	15,45

Total de Equipamentos

15,45

Mão de Obra

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

15,45

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

15,45

QUINZE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

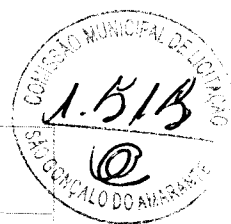
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-08

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 43.991/D

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

246



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0255

Serviço: PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP,
CAPACIDADE DA

Unidade: H

Equipamentos

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,00

Mão de Obra

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

L

32,380000

2,70

87,42

Total de Materiais

87,42

Composição Auxiliar

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

87,42

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

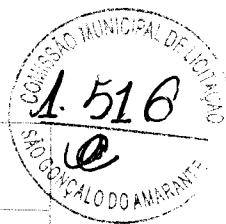
87,42

OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Francisco Elivar Araújo
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-03CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01,
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SOCIO ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

247



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0259

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO
DE ACO, POTEN

Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO DE ACO LISO, POTEN	UN	0,000076	141.542,40	10,78

Total de Equipamentos 10,78

Mão de Obra

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais 0,00

Composição Auxiliar

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares 0,00

Serviço de Terceiros

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 10,78

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 10,78

DEZ REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA. CE 43.991/D RNP 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-03

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL -CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

248



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0260

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO
DE ACO, POTEN

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,940000	2,70	32,23
-------------------------------	---	-----------	------	-------

Total de Materiais			32,23
--------------------	--	--	-------

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			32,23
---------------------------------------	--	--	-------

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

Preço Unitário Total:			32,23
-----------------------	--	--	-------

TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.913.603-03

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 43.991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

249



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0483

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,

Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL,	UN	0,000057	247.100,00	14,10

Total de Equipamentos

14,10

Mão de Obra

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

14,10

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

14,10

QUATORZE REAIS E DEZ CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 02.076.330-13

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-820
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

250



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0484

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO
VARIÁVEL,

Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,	UN	0,000016	247.100,00	3,87

Total de Equipamentos

3,87

Mão de Obra

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

3,87

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

3,87

TRÊS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

251



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0485

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL,

Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,	UN	0,000059	247.100,00	14,52

Total de Equipamentos

14,52

Mão de Obra

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

14,52

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

14,52

QUATORZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.612.803-05

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

252



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0496

Serviço: ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO,
POTENCIA

Unidade: H

Equipamentos

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA

UN

0,005069

219.173,09

15,03

Total de Equipamentos

15,03

Mão de Obra

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

15,03

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

15,03

QUINZE REAIS E TRÊS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA. CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.543.603-03CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CEL 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

253



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0497

Serviço: ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO,
POTENCIA

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,000016	219.173,00	3,50

ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA

Total de Equipamentos

3,50

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

3,50

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

3,50

TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-05

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

254



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0498

Serviço: ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO,
POTENCIA

Unidade: H

Equipamentos

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA	UN	0,000076	219.173,09
			16,70

Total de Equipamentos

16,70

Mão de Obra

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

16,70

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

16,70

DEZESSEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

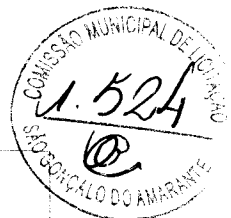
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.873.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO-ENGENHEIRO
CREA: CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

255



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0499

Serviço: ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO,
POTENCIA

Unidade: H

Equipamentos

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,00

Mão de Obra

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

L

18,650000

2,70

50,35

Total de Materiais

50,35

Composição Auxiliar

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

50,35

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

50,35

CINQUENTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.619.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E & J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

256



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0503

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL
16.000 KG, CA

Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	UN	0,000060	18.013,99	1,09
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000060	122.056,32	7,37

Total de Equipamentos

8,45

Mão de Obra

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

8,45

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

8,45

OITO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

257



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0504

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL
16.000 KG, CA

Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000014	13.013,98	0,25
	UN	0,000014	122.056,32	1,74

Total de Equipamentos

1,99

Mão de Obra

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra

0,00

Materiais

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares

0,00

Serviço de Terceiros

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

1,99

Bonificação 1: 0,00 %

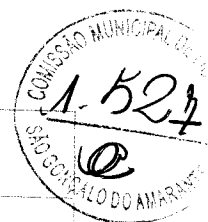
0,00

Preço Unitário Total:

1,99

HUM REAL E NOVENTA E NOVE CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA. CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.803-08CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0505 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CA Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000085	18.013,96	1,52
	UN	0,000085	122.056,32	10,36

Total de Equipamentos 11,88

Mão de Obra

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais 0,00

Composição Auxiliar

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares 0,00

Serviço de Terceiros

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	--------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 11,88

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 11,88

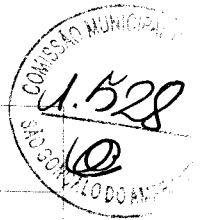
ONZE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.000.000-00

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01,
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 43991



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0506

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL
16.000 KG, CA

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 20,420000 2,70 55,13

Total de Materiais 55,13

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 55,13

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 55,13

CINQUENTA E CINCO REAIS E TREZE CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 023.081.000-00

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL -CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 43991



CO 2017.03.14.001 - EMPRESA: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: CU0519 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA Unidade: H

Equipamentos

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 11,940000 2,70 32,23

Total de Materiais 32,23

Composição Auxiliar

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Serviço de Terceiros

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 32,23

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 32,23

TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.813.603-03

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 43991