

173

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: CU1318

Serviço: **MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEME NTARES**

Unidade: H

Equipamentos	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MONTADOR	H	1,000000	16,69	16,69
Total de Mão de Obra				16,69
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)				16,69
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				16,69
DEZESSEIS REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS				
FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938				

Fco. Eliyar Araujo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 020.913.696-00

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 07.
O CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtoraef.j@hotmail.com

CONSTRUTORA
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO - ENGENHEIRO C.
CREA CE: 13991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

174



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: CY0006

Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3
COM

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

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,66	22,66
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	12,88	12,88
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	10,28	10,28
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	2,63	2,63
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	0,54	0,54
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	82,13	82,13

Total de Composições Auxiliares 131,12

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 131,12

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 131,12

CENTO E TRINTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-05CNPJ: 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.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 43.991/D

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

175



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: CY0153

Serviço: TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM

Unidade: CHP

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

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

Composição Auxiliar

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

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	H	1,000000	3,06	3,06
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	H	1,000000	33,77	33,77
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,87	24,87
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	H	1,000000	2,80	2,80
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM	H	1,000000	0,94	0,94

Total de Composições Auxiliares			65,44
---------------------------------	--	--	-------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

65,44

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

65,44

SESSENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E QUATRO 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 ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01,
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtoraej@hotmail.com

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



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: CY0399 Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 Unidade: CHI
COM

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
Total de Materiais				0,00
Composição Auxiliar	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,66	22,66
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	10,20	10,20
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	2,63	2,63
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	H	1,000000	0,54	0,54
Total de Composições Auxiliares				36,11
Serviço de Terceiros	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				36,11
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				36,11
TRINTA E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS				
FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP 0607587938				

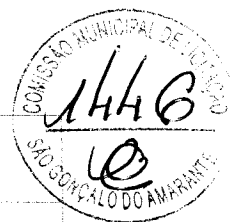
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 923.613.896-03

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

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

177



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: CY0404 Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR Unidade: CHP

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

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

Composição Auxiliar	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	--------	------------	----------------	-------------

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	0,64	0,64
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	0,20	0,20
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	0,68	0,68
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	2,12	2,12

Total de Composições Auxiliares				3,64
---------------------------------	--	--	--	------

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				3,64
---------------------------------------	--	--	--	------

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

Preço Unitário Total:				3,64
-----------------------	--	--	--	------

TRÊS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.913.603-06

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: 43.991/D

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

178



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: CY0405

Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)
COM MOTOR

Unidade: CHI

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

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

Composição Auxiliar

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

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	0,64	0,64
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,000000	0,20	0,20

Total de Composições Auxiliares			0,84
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	0,84
---------------------------------------	------

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

Preço Unitário Total:	0,84
-----------------------	------

OITENTA E QUATRO CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.643.603-06

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 43.991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

179



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: CY0434

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L,

Unidade: CHP

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

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

Composição Auxiliar

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

MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	H	1,000000	22,68	22,68
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	11,66	11,66
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	5,68	5,68
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	1,16	1,16
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	16,42	16,42
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,	H	1,000000	98,36	98,36

Total de Composições Auxiliares			155,98
---------------------------------	--	--	--------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	155,98
---------------------------------------	--------

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

Preço Unitário Total:	155,98
-----------------------	--------

CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-03CNPJ: 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 - CE: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

180



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: CY0438

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO
20.000 L,

Unidade: CHI

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

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

Composição Auxiliar

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

MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L,

H	1,000000	22,68	22,68
H	1,000000	11,66	11,66
H	1,000000	5,68	5,68
H	1,000000	1,18	1,18

Total de Composições Auxiliares			41,20
---------------------------------	--	--	-------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

41,20

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

41,20

QUARENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.643.603-03

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
Fco. Elivar Araújo Jr.
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

18



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: CY0570 Serviço: DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A 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

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A

H 1,000000 23,28 23,28
H 1,000000 5,92 5,92
H 1,000000 1,77 1,77
H 1,000000 5,76 5,76
H 1,000000 52,46 52,46

Total de Composições Auxiliares 89,19

Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

89,19

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

89,19

OITENTA E NOVE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.813.603-83

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 43.991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

182



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: CY0571

Serviço: MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,

Unidade: CHP

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
Total de Materiais				0,00
Composição Auxiliar	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS	H	1,000000	25,39	25,39
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	27,40	27,40
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	5,80	5,80
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	32,24	32,24
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	H	1,000000	15,30	15,30
Total de Composições Auxiliares				106,13
Serviço de Terceiros	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				106,13
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				106,13
CENTO E SEIS REAIS E TREZE CENTAVOS				
FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938				

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 022.803.503-02

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 Jr
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 43.991/D



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: CY0677 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM Unidade: CHP

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

Total de Materiais 0,00

Composição Auxiliar

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,87	24,87
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	3,37	3,37
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	1,13	1,13
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	3,71	3,71
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	36,36	36,36

Total de Composições Auxiliares 69,44

Serviço de Terceiros

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 69,44

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 69,44

SESSENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

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

CPNJ: 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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.643.603-03

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

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

184



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: CY0678 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM Unidade: CHP

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

Total de Materiais 0,00

Composição Auxiliar

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,87	24,87
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	4,04	4,04
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	1,35	1,35
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	4,44	4,44
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	36,36	36,36

Total de Composições Auxiliares 71,06

Serviço de Terceiros

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 71,06

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 71,06

SETENTA E UM REAIS E SEIS CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-00

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

185



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

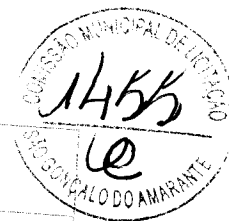
Código: CY0679 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM Unidade: CHP

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
Total de Materiais				0,00
Composição Auxiliar	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,87	24,87
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	3,47	3,47
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	1,16	1,16
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	3,81	3,81
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	H	1,000000	25,32	25,32
Total de Composições Auxiliares				58,63
Serviço de Terceiros	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				58,63
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				58,63
CINQUENTA E OITO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS				
FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA. CE 43.991/D RNP: 0607587938				

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 029.510.000-00

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



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: CY0681

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM

Unidade: CHI

Equipamentos

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

Mão de Obra

Total de Equipamentos 0,00

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

Materiais

Total de Mão de Obra 0,00

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

Composição Auxiliar

Total de Materiais 0,00

TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM

Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
#	1,000000	24,87	24,87
#	1,000000	3,37	3,37
#	1,000000	1,13	1,13

Serviço de Terceiros

Total de Composições Auxiliares 29,37

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

VINTE E NOVE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

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

[Handwritten signature]

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: CE-43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

187



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: CY0682

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM

Unidade: CHI

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

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

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

TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM

TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM

H	1,000000	24,87	24,87
H	1,000000	4,04	4,04
H	1,000000	1,35	1,35

Total de Composições Auxiliares

30,26

Serviço de Terceiros

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

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

TRINTA REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-08CNPJ: 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.comCONSTRUTORA E&J LTDA
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 43.991/D