

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

138



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: CT0196

Serviço: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,
PREPARO

Unidade: M2

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

TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M2	0,138800	5,75	0,79
--	----	----------	------	------

Total de Materiais			0,79
--------------------	--	--	------

Composição Auxiliar

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

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	0,031400	306,37	9,60
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780000	16,51	12,97
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780000	12,84	10,01

Total de Composições Auxiliares			32,50
---------------------------------	--	--	-------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	33,29
---------------------------------------	-------

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

Preço Unitário Total:	33,29
-----------------------	-------

TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 43.991.883-06

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 43.991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

139



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: CT0262 Serviço: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE Unidade: M2

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

ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM M

MG	0,001500	4.203,31	6,30
----	----------	----------	------

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H	0,042000	16,51	0,69
---	----------	-------	------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

E	0,004200	12,64	0,05
---	----------	-------	------

Total de Composições Auxiliares			7,04
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

7,04

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

7,04

SETE REAIS E QUATRO CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

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

140



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: CT0282

Serviço: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRU

Unidade: M2

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

ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM M	M3	0,001500	4.203,31	6,30
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	16,51	1,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054000	12,64	0,69

Total de Composições Auxiliares			8,77
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	8,77
---------------------------------------	------

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

Preço Unitário Total:	8,77
-----------------------	------

OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.600

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

141



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: CT0296

Serviço: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE
EMBOÇO/MASSA ÚNICA,

Unidade: M2

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

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	0,112100	20,85	2,22
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	0,723900	18,52	13,59
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	0,154000	17,69	2,72

Total de Composições Auxiliares			18,64
---------------------------------	--	--	-------

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:

DEZOITO 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: 323.613.603-06

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 43.991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

142



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: CU0130

Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA
0,80 M3,

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

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	H	1,000000	14,33	14,33
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	H	1,000000	3,22	3,22
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	H	1,000000	20,16	20,16
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	H	1,000000	44,71	44,71
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,07	27,07

Total de Composições Auxiliares			109,49
---------------------------------	--	--	--------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	109,49
---------------------------------------	--------

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

Preço Unitário Total:	109,49
-----------------------	--------

CENTO E NOVE REAIS E QUARENTA E NOVE 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 43.991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

143



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: CU0131

Serviço: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA
0,80 M3,

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

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	H	1,000000	14,33	14,33
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	H	1,000000	3,22	3,22
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,07	27,07

Total de Composições Auxiliares			44,62
---------------------------------	--	--	-------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	44,62
---------------------------------------	-------

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

Preço Unitário Total:	44,62
-----------------------	-------

QUARENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.803-06

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

144

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: CU0159

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO
LISO, POTÊNCIA

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

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	H	1,000000	12,04	12,04
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	H	1,000000	22,23	22,23
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,60	22,60
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	H	1,000000	10,84	10,84
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	H	1,000000	2,52	2,52

Total de Composições Auxiliares			80,23
---------------------------------	--	--	-------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

80,23

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

80,23

OITENTA 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: 323.613.603-06

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

145



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: CU0160

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO
LISO, POTÊNCIA

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

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,60	22,60
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	H	1,000000	10,84	10,84
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	H	1,000000	2,52	2,52

Total de Composições Auxiliares			35,96
---------------------------------	--	--	-------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

35,96

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

35,96

TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.61-26

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

146



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: CU0276

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000
KG, CARGA Ú

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

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA Ú	H	1,000000	12,43	12,43
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA Ú	H	1,000000	68,55	68,55
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,66	22,66
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA Ú	H	1,000000	5,84	5,84
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA Ú	H	1,000000	2,08	2,08
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA Ú	H	1,000000	0,42	0,42

Total de Composições Auxiliares			114,98
---------------------------------	--	--	--------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

114,98

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

114,98

CENTO E QUATORZE REAIS E NOVENTA 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 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

147



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: CU0280

Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,

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

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,

H

1,000000

7,29

7,29

H

1,000000

56,34

56,34

H

1,000000

22,66

22,66

H

1,000000

5,83

5,83

H

1,000000

1,48

1,48

H

1,000000

0,29

0,29

Total de Composições Auxiliares

93,89

Serviço de Terceiros

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

93,89

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

93,89

NOVENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.913.603

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

148



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: CU0304

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

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 ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	H	1,000000	72,52	72,52
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	H	1,000000	20,16	20,16
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,87	24,87
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	H	1,000000	16,12	16,12
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	H	1,000000	3,62	3,62

Total de Composições Auxiliares			137,29
---------------------------------	--	--	--------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

137,29

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

137,29

CENTO E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E NOVE 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 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

149



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: CU0308

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

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 ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5	H	1,000000	167,75	167,75
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5	H	1,000000	80,64	80,64
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,87	24,87
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5	H	1,000000	64,51	64,51
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5	H	1,000000	14,51	14,51

Total de Composições Auxiliares			352,28
---------------------------------	--	--	--------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

352,28

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

352,28

TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

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: 43.991/D

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

150



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: CU0310

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

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

H	1,000000	24,87	24,87
---	----------	-------	-------

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

H	1,000000	64,51	64,51
---	----------	-------	-------

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

H	1,000000	14,51	14,51
---	----------	-------	-------

Total de Composições Auxiliares			103,89
---------------------------------	--	--	--------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

103,89

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

103,89

CENTO E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.60-06CNPJ: 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 43.991/D

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

152



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: CU0350

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL

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

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	11,11	11,11
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	68,55	68,55
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,66	22,66
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	5,88	5,88
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	2,26	2,26
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	0,46	0,46

Total de Composições Auxiliares			113,92
---------------------------------	--	--	--------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

113,92

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

113,92

CENTO E TREZE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

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

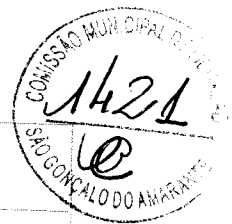
Francisco Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

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: 43.991/D

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

152



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: CU0352

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL

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 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,66	22,66
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	8,88	8,88
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	2,26	2,26
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,000000	0,46	0,46

Total de Composições Auxiliares			34,26
---------------------------------	--	--	-------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

34,26

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

34,26

TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-03

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



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: CU0366

Serviço: GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS

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

GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS	H	1,000000	1,00	1,00
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS	H	1,000000	0,78	0,78
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS	H	1,000000	0,34	0,34

Total de Composições Auxiliares 2,12

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:

DOIS REAIS E DOZE 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: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

154



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: CU0377

Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125

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

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	15,45	15,45
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	60,42	60,42
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	34,41	34,41
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	10,99	10,99
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	3,50	3,50

Total de Composições Auxiliares			124,77
---------------------------------	--	--	--------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

124,77

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

124,77

CENTO E VINTE E QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

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

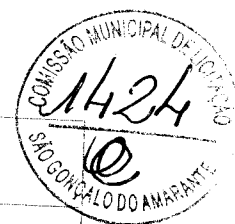
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA 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 43391

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

155



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: CU0379

Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125

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

OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	34,41	34,41
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	10,99	10,99
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	3,50	3,50

Total de Composições Auxiliares			48,90
---------------------------------	--	--	-------

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:

QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA 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 43.991/D