

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

279

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: CU1185

Serviço: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Unidade: H

Equipamentos

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

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

Mão de Obra

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

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	16,51
----------------------------------	---	----------	-------

Total de Mão de Obra			16,51
----------------------	--	--	-------

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)	16,51
---------------------------------------	-------

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

Preço Unitário Total:	16,51
-----------------------	-------

DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E UM 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: 43391

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

280

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: CU1198

Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,00

Mão de Obra

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE

H

1,000000

22,66

22,66

Total de Mão de Obra

22,66

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)

22,66

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

22,66

VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06CNPJ: 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

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME



281

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: CU1199

Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

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

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

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

MOTORISTA DE CAMINHAO

H	1,000000	22,66	22,66
---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra 22,66

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)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 41.634.619-08

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



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: CU1200

Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS

Unidade: H

Equipamentos

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA

H 1,000000 22,68 22,68

Total de Mão de Obra 22,68

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)

22,68

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

22,68

VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

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

[Handwritten signature]

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

283

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: CU1208 Serviço: OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS Unidade: H

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

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

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

OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	1,000000	25,39	25,39
--	---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra				25,39
----------------------	--	--	--	-------

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)				25,39
---------------------------------------	--	--	--	-------

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

Preço Unitário Total:				25,39
-----------------------	--	--	--	-------

VINTE E CINCO REAIS E TRINTA 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: construtorae.j@hotmail.com

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

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

284

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: CU1209

Serviço: OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

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

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

Mão de Obra

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

OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	27,07	27,07
-------------------------	---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra			27,07
----------------------	--	--	-------

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)	27,07
---------------------------------------	-------

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

Preço Unitário Total:	27,07
-----------------------	-------

VINTE E SETE REAIS E SETE CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 029.076.600-08

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

285

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: CU1212

Serviço: OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM
ENCARGOS

Unidade: H

Equipamentos

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,00

Mão de Obra

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

H

1,000000

23,28

23,28

Total de Mão de Obra

23,28

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)

23,28

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

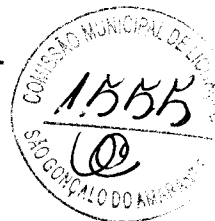
23,28

VINTE E TRÊS 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: 020.078.000-00

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: construtora.e.j@hotmail.com

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

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

286

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: CU1215

Serviço: OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,00

Mão de Obra

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

OPERADOR DE MOTONIVELADORA

H

1,000000

34,41

34,41

Total de Mão de Obra

34,41

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)

34,41

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

34,41

TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA. CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 029.876.580-00CNPJ: 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: 43991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

287

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: CU1216

Serviço: OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

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

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

Mão de Obra

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

OPERADOR DE PA CARREGADEIRA

H	1,000000	25,65	25,65
---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra			25,65
----------------------	--	--	-------

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)

25,65

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

25,65

VINTE E CINCO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA. CE 43.991/D RNP: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 026.810.000-00CNPJ: 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



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: CU1218

Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

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

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

Mão de Obra

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

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR

H	1,000000	22,60	22,60
---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra			22,60
----------------------	--	--	-------

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)

22,60

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

22,60

VINTE E DOIS REAIS E SESENTA CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/O RNP: 0607587938Francisco Elivar Araújo
ADMINISTRADOR
CPF: 323.813.603-03CNPJ: 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

289

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: CU1224

Serviço: PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,00

Mão de Obra

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

PINTOR

H

1,000000

16,51

16,51

Total de Mão de Obra

16,51

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)

16,51

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

16,51

DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E UM 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

290

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: CU1236

Serviço: TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

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

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

Mão de Obra

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

TELHADISTA	H	1,000000	14,83	14,83
------------	---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra			14,83
----------------------	--	--	-------

Materiais

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

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

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)	14,83
---------------------------------------	-------

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

Preço Unitário Total:	14,83
-----------------------	-------

QUATORZE REAIS E OITENTA 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: 43391

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

291

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: CU1237

Serviço: TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Equipamentos

0,00

Mão de Obra

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

OPERADOR DE TRATOR

H

1,000000

24,87

24,87

Total de Mão de Obra

24,87

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)

24,87

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

24,87

VINTE E QUATRO 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: 323.849.803-06

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

292

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: CU1240

Serviço: OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR
COM

Unidade: H

Equipamentos

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

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

Mão de Obra

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

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	13,21
---	---	----------	-------

Total de Mão de Obra			13,21
----------------------	--	--	-------

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)	13,21
---------------------------------------	-------

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

Preço Unitário Total:	13,21
-----------------------	-------

TREZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.919.803-03

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



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: CU1250

Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),
PREPARO MANUAL.

Unidade: M3

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

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

M3

1,230000

27,20

33,45

KG

355,040000

0,30

106,51

Total de Materiais

139,96

Composição Auxiliar

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

8,590000

12,84

110,29

Total de Composições Auxiliares

110,29

Serviço de Terceiros

Unidad

Quantidade

Custo Unitário

Custo Total

Total de Serviços

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

250,25

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

250,25

DUZENTOS E CINQUENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.893-03

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

294

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: CU1319

Serviço: SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Equipamentos

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

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

Mão de Obra

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

SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,24	14,24
---	---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra			14,24
----------------------	--	--	-------

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)	14,24
---------------------------------------	-------

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

Preço Unitário Total:	14,24
-----------------------	-------

QUATORZE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.592-55

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

295

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: CY0005

Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3
COM

Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM	UN	0,000069	72.515,45	5,00
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL	UN	0,000069	114.330,37	7,88

Total de Equipamentos 12,88

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) 12,88

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 12,88

DOZE 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: 223.643.893-25

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/D

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

296

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: CY0043

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

Unidade: H

Equipamentos

	Unidad	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM	UN	0,000026	13.160,00	0,34

Total de Equipamentos

0,34

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)

0,34

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

0,34

TRINTA E QUATRO 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: construtora.e.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 43.991/D