

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

156



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: CU0389 Serviço: PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA 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
---------------------	--------	------------	----------------	-------------

PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA	H	1,000000	87,42	87,42
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA	H	1,000000	19,49	19,49
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,65	25,65
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA	H	1,000000	17,82	17,82
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA	H	1,000000	4,01	4,01

Total de Composições Auxiliares				154,39
---------------------------------	--	--	--	--------

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				154,39
---------------------------------------	--	--	--	--------

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

Preço Unitário Total:				154,39
-----------------------	--	--	--	--------

CENTO E CINQUENTA E QUATRO 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: 323.913.603-03

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

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 43391



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: CU0393 Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTEN 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 VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTEN	H	1,000000	10,78	10,78
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTEN	H	1,000000	32,23	32,23
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,60	22,60
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTEN	H	1,000000	11,32	11,32
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTEN	H	1,000000	2,64	2,64

Total de Composições Auxiliares 79,57

Serviço de Terceiros

Unidad Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 79,57

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 79,57

SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

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

Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 320.812.803-03

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: 43391

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

158



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: CU0437 Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 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 PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG,	H	1,000000	56,34	56,34
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG,	H	1,000000	8,64	8,64
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,66	22,66
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG,	H	1,000000	6,91	6,91
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG,	H	1,000000	1,76	1,76
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG,	H	1,000000	0,35	0,35

Total de Composições Auxiliares				96,66
---------------------------------	--	--	--	-------

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				96,66
---------------------------------------	--	--	--	-------

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

Preço Unitário Total:				96,66
-----------------------	--	--	--	-------

NOVENTA E SEIS 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: 323.813.603-05

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

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE/43091



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: CU0451

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,

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 DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	14,10	14,10
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	3,87	3,87
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	14,52	14,52
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	H	1,000000	44,71	44,71
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,60	22,60

Total de Composições Auxiliares			99,80
---------------------------------	--	--	-------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

99,80

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

99,80

NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS

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

Elivar Araújo
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

160



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

Código: 6880

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014

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

7039 - ROLO COMP. PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL- DEPRECIAÇÃO	H	1,000000	14,10	14,10
7039 - ROLO COMP. PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL - JUROS	H	1,000000	3,87	3,87
CU1218 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,60	22,60

Total de Composições Auxiliares			40,57
---------------------------------	--	--	-------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

40,57

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

40,57

QUARENTA REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

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

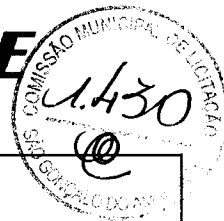
Francisco Elivar Araújo Júnior
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 320.913.425-10

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) 3611-1655
Email: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 320.913.425-10

CONSTRUTORA E&J LTDA - ME

161



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: 7049 Serviço: ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 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
---------------------	--------	------------	----------------	-------------

7051 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO - DEPRECIACÃO	H	1,000000	15,03	15,03
7052 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO - JUROS	H	1,000000	3,50	3,50
7053 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO - MANUTENÇÃO	H	1,000000	16,70	16,70
7054 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO - MAT. OPERACÃO	H	1,000000	50,35	50,35
88303- OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,60	22,60

Total de Composições Auxiliares				108,18
---------------------------------	--	--	--	--------

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				108,18
---------------------------------------	--	--	--	--------

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

Preço Unitário Total:				108,18
-----------------------	--	--	--	--------

CENTO E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS

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

Francisco 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) 3611-1655
Email: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA.
RUA ELPÍDIO ARAÚJO JÚNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.803-06

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

162



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: CU0606

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

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 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CA	H	1,000000	6,45	6,45
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CA	H	1,000000	1,99	1,99
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CA	H	1,000000	11,88	11,88
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CA	H	1,000000	55,13	55,13
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,66	22,66
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CA	H	1,000000	0,40	0,40

Total de Composições Auxiliares			100,51
---------------------------------	--	--	--------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	100,51
---------------------------------------	--------

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

Preço Unitário Total:	100,51
-----------------------	--------

CEM 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: 323.613.603-06

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

163



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: CU0607 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CA 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
---------------------	--------	------------	----------------	-------------

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CA	H	1,000000	8,45	8,45
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CA	H	1,000000	1,99	1,99
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,66	22,66
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CA	H	1,000000	0,40	0,40

Total de Composições Auxiliares				33,50
---------------------------------	--	--	--	-------

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				33,50
---------------------------------------	--	--	--	-------

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

Preço Unitário Total:				33,50
-----------------------	--	--	--	-------

TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

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

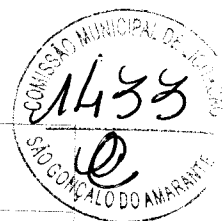
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-06

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

164



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: CU0621

Serviço: ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A

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

PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	M	0,400000	4,70	1,58
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,033000	5,45	0,17
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHA	M	0,244000	7,29	1,77

Total de Materiais			3,82
--------------------	--	--	------

Composição Auxiliar

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

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	16,51	2,90
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	12,84	2,18

Total de Composições Auxiliares			4,98
---------------------------------	--	--	------

Serviço de Terceiros

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

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	8,80
---------------------------------------	------

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

Preço Unitário Total:	8,80
-----------------------	------

OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS

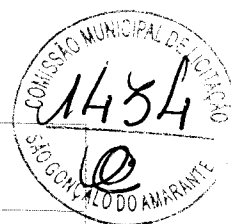
FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

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

165



Código: CU0680 Serviço: CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE Unidade: M3



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

CONSTRUTORA E J LTDA.
Fco. Elvira Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 40991



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: CU1180

Serviço: CARPINTEIRO DE FORMAS 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
--------	------------	----------------	-------------

CARPINTEIRO DE FORMAS

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: 0607587938Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-08CNPJ: 41.634.619/0001-35
RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtorae.j@hotmail.comCONSTRUTORA E&J LTDA.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 10001

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

167



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: CU1223

Serviço: PEDREIRO 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
--------	------------	----------------	-------------

PEDREIRO	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

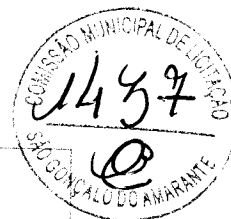
Fco. Elivar Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 323.613.603-03

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: construtorae.j@hotmail.com

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

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

168



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

Código: CU1242

Serviço: ASSENTADOR DE TUBOS 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
--------	------------	----------------	-------------

ASSENTADOR DE TUBOS

H	1,000000	21,03	21,03
---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra			21,03
----------------------	--	--	-------

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)

21,03

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

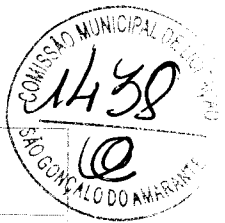
21,03

VINTE E UM REAIS E TRÊS 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 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

169



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: CU1243

Serviço: SERVENTE 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

SERVENTE

H

1,000000

12,84

12,84

Total de Mão de Obra

12,84

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)

12,84

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

12,84

DOZE REAIS E OITENTA 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 ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01.
BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE - CEP: 62030-070.
FONE/FAX: (88) 36111655
EMAIL: construtoraec.j@hotmail.com

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

170



Unidade: M3



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

171



Unidade: H

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

CONSTRUTORA E J.LTD.
Fco. Elivar Araújo Júnior
SÓCIO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 40991

CONSTRUTORA E&J LTDA-ME

172



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: CU1317

Serviço: ENCARREGADO DE PAVIMENTAÇÃO 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
--------	------------	----------------	-------------

ENCARREGADO DE PAVIMENTAÇÃO

H	1,000000	40,63	40,63
---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra			40,63
----------------------	--	--	-------

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)

40,63

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

40,63

QUARENTA REAIS E SESSENTA E TRÊS 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