

Código: CY0200 Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JURÓS. AF_11/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0462 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG.	UN	0,000014	1.166,956,	15,98
Total de Equipamentos				15,98

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materials	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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 15,98
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total: 15,98

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com



Código: CY0236 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE8957 - CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, IE8992, SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAC	UN UN	0,000040 0,000040	115,029,00 40,353,00	4,60 1,61
Total de Equipamentos				6,21

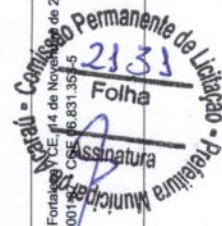
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materials	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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 6,21
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total: 6,21

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0237 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE8957 - CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000014	115.029,00	1,61
IE8982 - SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAC	UN	0,000014	40.353,00	0,56
Total de Equipamentos				2,17

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	
Total de Composições Auxiliares				0,00

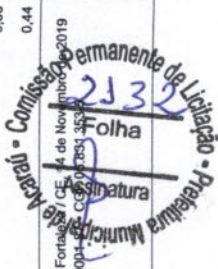
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 2,17

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total: 2,17

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza - CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.631.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza - CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.631.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0238 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE8957 - CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000003	115.029,00	0,33
IE8982 - SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAC	UN	0,000003	40.353,00	0,11
Total de Equipamentos				0,44

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

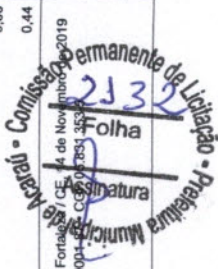
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,44

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total: 0,44

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza - CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.631.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

TP N°. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0239

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE8857 - CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	UN	0,000075	115.029,00	8,62
IE8892 - SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAC	UN	0,000075	40.353,00	3,02
Total de Equipamentos				11,64

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos				11,64

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra				0,00

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Materiais				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

11,64

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

11,64

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré - CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rturlani@gmail.com



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

TP N°. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0240

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra				0,00

IM3622 - ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
L	35,720000	3,60	128,59	
Total de Materiais				128,59

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

128,59

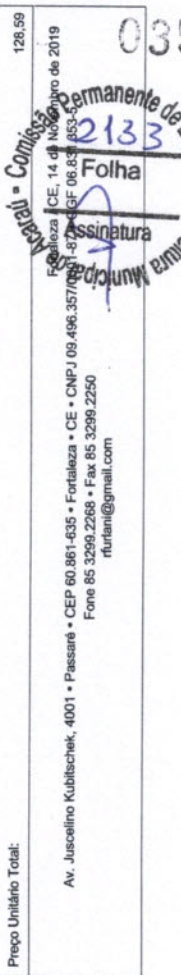
Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

128,59

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré - CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rturlani@gmail.com



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAU / CE.

Código: CY0378 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES,
 PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935
 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV
 INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE8983 - CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	0,000040	30.567,00	1,22
IE8985 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000040	234.564,00	9,38
Total de Equipamentos				10,60

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	
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

10,60

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

10,60

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza - CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.631.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019

[Handwritten signature]
 R. Furlani Eng. Ltda.

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAU / CE.

Código: CY0379 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES,
 PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935
 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV
 INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE8983 - CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	0,000014	30.567,00	0,42
IE8985 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	UN	0,000014	234.564,00	3,28
Total de Equipamentos				3,70

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	
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

3,70

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

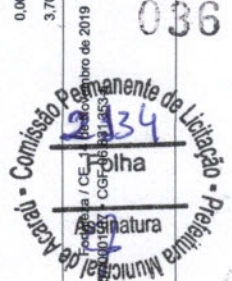
Preço Unitário Total:

3,70

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza - CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.631.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019

[Handwritten signature]
 R. Furlani Eng. Ltda.



036

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0381 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES,
 PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935
 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV
 INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014
 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE8983 - CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	0,000075	30.567,00	2,29
IE8995 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000075	234.564,00	17,59
Total de Equipamentos				19,88

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Material	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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 19,88
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total: 19,88

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza - CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2266 • Fax 85 3299.2250
 rurlani@gmail.com



037

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0330 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES,
 PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935
 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV
 INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014
 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE8983 - CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	0,000003	30.567,00	0,08
IE8995 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000003	234.564,00	0,68
Total de Equipamentos				0,76

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Material	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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,76
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total: 0,76

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza - CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2266 • Fax 85 3299.2250
 rurlani@gmail.com



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº: 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0382

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES,
 PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935
 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV
 INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.
 AF_06/2014

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,00

Mão de Obra

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,00

Materiais

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,470000	3,60	1,09,69
Total de Materiais				
				109,69

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

109,69
 0,00
 109,69

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com



Código: CY0395

Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM
 ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM
 BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO
 TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO.
 AF_08/2015

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE8917 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM IE8902 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL	UN UN	0,000033 0,000033	117.816,39 188.657,46	3,92 6,28
Total de Equipamentos				
				10,20

Mão de Obra

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,00

Materiais

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
				0,00

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				0,00

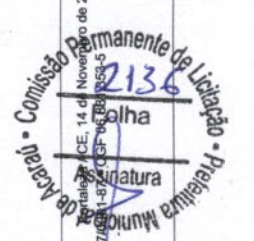
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

10,20
 0,00
 10,20

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com



038



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

TP Nº. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0396 Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JURÓS. AF_08/2015 Unidade: H

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,000011	117.816,39	1,33
UN	0,000011	188.657,46	2,13

Total de Equipamentos 3,46

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 3,46

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total: 3,46

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rfurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

TP Nº. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0397 Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 Unidade: H

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,000002	117.816,39	0,27
UN	0,000002	188.657,46	0,43

Total de Equipamentos 0,70

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,70

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total: 0,70

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rfurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

TP N°: 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0398

Serviço: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM
ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM
BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO
TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA
OPERAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			
			0,00

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			
			0,00

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
L	34,510000	3,60	124,23
Total de Materiais			
			124,23

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			
			0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

124,23

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

124,23

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rfurlani@gmail.com

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rfurlani@gmail.com

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

15,15

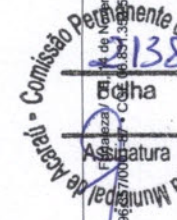
Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

15,15

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rfurlani@gmail.com



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0415

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000
 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE
 TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV,
 INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA -
 IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015

Unidade: H

Equipamentos

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0123 - CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO	UN	0,000003	400.877,00	1,12
IE0411 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.	UN	0,000003	41.056,00	0,11
Total de Equipamentos				1,23

Mão de Obra

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rurlani@gmail.com

Comissão Permanente de Licitação
 2139
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaruaú - Ceará
 041

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0414

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000
 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE
 TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV,
 INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS.
 AF_08/2015

Unidade: H

Equipamentos

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0123 - CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO	UN	0,000014	400.877,00	5,49
IE0411 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.	UN	0,000014	41.056,00	0,56
Total de Equipamentos				6,05

Mão de Obra

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rurlani@gmail.com

Comissão Permanente de Licitação
 2139
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaruaú - Ceará
 041

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0417

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000
 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE
 TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV,
 INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA -
 MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	0,000064	400,877,00	25,77
	0,000064	41,056,00	2,63
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
L	47,690000	3,60	171,68
Total de Materiais			171,68

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

171,68

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

171,68

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rurlani@gmail.com

Assinatura
 Folia
 2140
 042

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0416

Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000
 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE
 TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV,
 INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA -
 MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
UN	0,000064	400,877,00	25,77
UN	0,000064	41,056,00	2,63
Total de Equipamentos			28,40

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
Total de Composições Auxiliares			0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

28,40

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

28,40

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rurlani@gmail.com

Assinatura
 Folia
 2140
 042



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

TP Nº. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0652

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO,
POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,
LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016

Unidade: H

Equipamentos

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0376 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	UN	0,000014	311.550,00	4,36

Total de Equipamentos

4,36

Mão de Obra

Custo Total

Materiais

Total de Mão de Obra

0,00

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

4,36

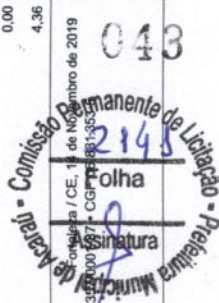
Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

4,36

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rturlani@gmail.com



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

TP Nº. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0651

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO,
POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,
LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO. AF_11/2016

Unidade: H

Equipamentos

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0376 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	UN	0,000053	311.550,00	16,60

Total de Equipamentos

16,60

Mão de Obra

Custo Total

Materiais

Total de Mão de Obra

0,00

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Custo Total

Total de Composições Auxiliares

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

16,60

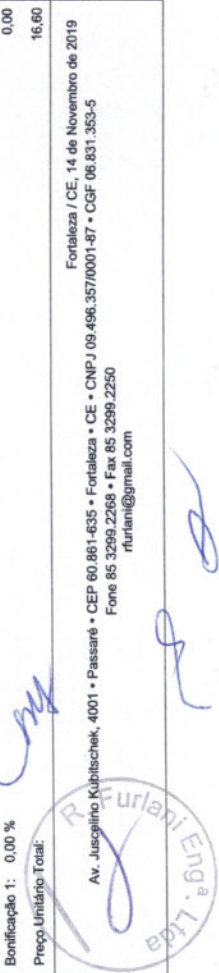
Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

16,60

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rturlani@gmail.com





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

TP N°. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0653

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO,
POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,
LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0376 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	UR	0,000067	311.550,00	20,78
Total de Equipamentos				20,78

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	
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 20,78
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total: 20,78

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019

Assinatura

Assinatura



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

TP N°. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0654

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO,
POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,
LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO.
AF_11/2016

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
L	16,790000	3,60	60,44	
Total de Materiais				60,44

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares				0,00

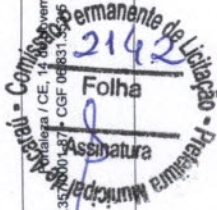
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 60,44
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total: 60,44

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019

Assinatura

Assinatura



014

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0686

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4,
 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0452 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA	UN	0,000014	26.618,30	0,37
IE8824 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	UN	0,000014	149.411,21	2,09
Total de Equipamentos				2,46

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	
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

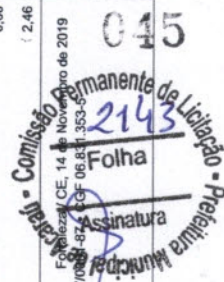
Preço Unitário Total:

2,46

0,00

2,46

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré - CEP 60.861-635 - Fortaleza - CE - CNPJ 09.496.357/0001-57 - CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 - Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0685

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4,
 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACAO. AF_02/2017

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0452 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA	UN	0,000053	26.618,30	1,41
IE8824 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	UN	0,000053	149.411,21	7,96
Total de Equipamentos				9,37

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	
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

9,37

0,00

9,37

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré - CEP 60.861-635 - Fortaleza - CE - CNPJ 09.496.357/0001-57 - CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 - Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAU / CE.

Código: CY0688

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4,
 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO.
 AF_02/2017

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0452 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA	UN	0,000058	26.618,30	1,55
IE8924 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	UN	0,000058	149.411,21	8,71

Total de Equipamentos 10,26

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total

Total de Mão de Obra 0,00

Material

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 10,26

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total: 10,26

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com

Comissão Permanente de Licitação
 2144
 Folha
 Prefeitura Municipal de Acarau

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0711
 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4,
 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0431 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	UN	0,000014	109.500,00	1,53
IE0452 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA	UN	0,000014	26.618,30	0,37
Total de Equipamentos				1,90

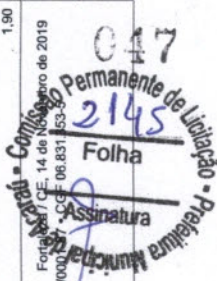
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 1,90
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total: 1,90

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 80.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.631.633-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0709
 Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4,
 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0431 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO	UN	0,000053	109.500,00	5,83
IE0452 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA	UN	0,000053	26.618,30	1,41
Total de Equipamentos				7,24

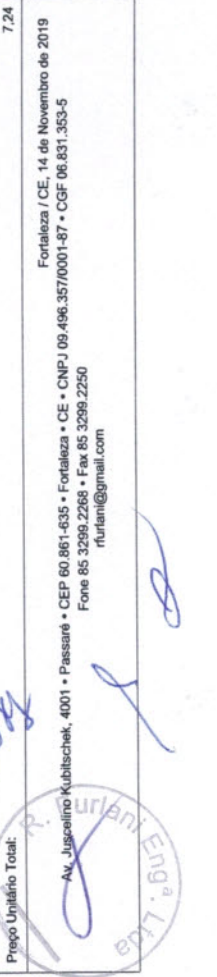
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 7,24
 Bonificação 1: 0,00 %
 Preço Unitário Total: 7,24

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 80.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.631.633-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0713

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4,
 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA
 OPERAÇÃO. AF_03/2017

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,00

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			
			0,00

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	1	11,260000	11,26
Total de Mão de Obra			
			0,00

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			
			40,53

Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			40,53
Bonificação 1: 0,00 %			0,00
Preço Unitário Total:			40,53

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 80.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com

Fortaleza - CE, 14 de Novembro de 2019
 Assinatura
 Permanente de Licitação
 2146
 Folha
 048

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0712

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4,
 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO.
 AF_03/2017

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0431 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO LARGURA	UN	0,000058	109,500,00	6,38
IE0452 - VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA	UN	0,000058	26.618,30	1,55
Total de Equipamentos				
				7,93

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 Mão de Obra			
			0,00

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			
			0,00

Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			7,93
Bonificação 1: 0,00 %			0,00
Preço Unitário Total:			7,93

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 80.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Assinatura
 Permanente de Licitação
 2146
 Folha
 048

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0743

Unidade: H

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO
 VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27
 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0364 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,	UN	0,000067	345.523,00	23,04
Total de Equipamentos				23,04

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	
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

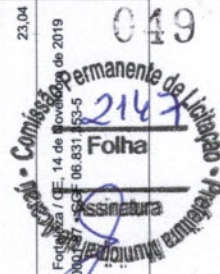
Preço Unitário Total:

23,04

0,00

23,04

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 80.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0742

Unidade: H

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO
 VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27
 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO.
 AF_06/2017

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	
1	14,770000	3,60	53,17	
Total de Materiais				53,17

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

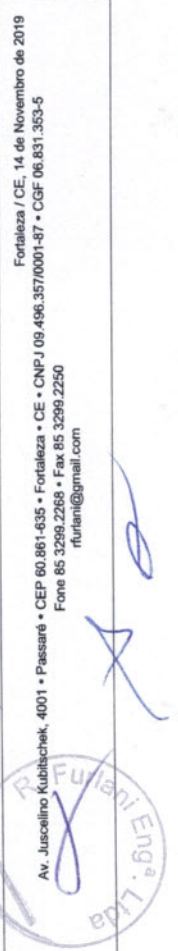
Preço Unitário Total:

53,17

0,00

53,17

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 80.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0744

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO
 VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827
 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0364 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,	UN	0,000014	345.523,00	4,83
Total de Equipamentos				4,83
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				0,00
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				4,83
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				4,83

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

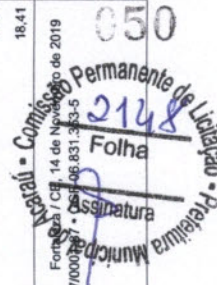
Código: CY0745

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO
 VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827
 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0364 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,	UN	0,000053	345.523,00	18,41
Total de Equipamentos				18,41
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				0,00
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				18,41
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				18,41

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP N°. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CU1465
 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO
 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
H	0,004100	1,6,15	0,06	
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHÃO				
Total de Mão de Obra				
0,06				

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				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Assinatura
 Municipal de Fortaleza
 2149
 Folha
 051

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP N°. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CU1464
 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE
 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
 Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
H	0,004100	15,23	0,06	
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE				
Total de Mão de Obra				
0,06				

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				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019
 Assinatura
 R. Furlani Eng
 Ltda

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP N°. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CU1463

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			
			0,00

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H	0,006700	18,80	0,12
Total de Mão de Obra			
			0,12

Material

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			
			0,00

Composição Auxiliar

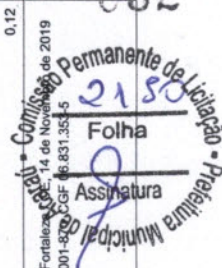
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			
			0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP N°. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CU1466

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			
			0,00

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H	0,004100	21,57	0,08
Total de Mão de Obra			
			0,08

Material

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			
			0,00

Composição Auxiliar

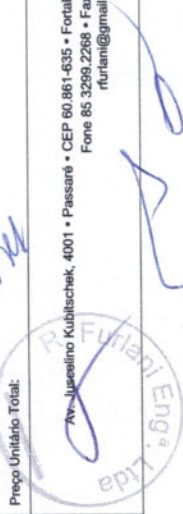
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			
			0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**TP Nº. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CU1564

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			
0,00			

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H	0,009300	17,37	0,16
Total de Mão de Obra			
0,16			

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			

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

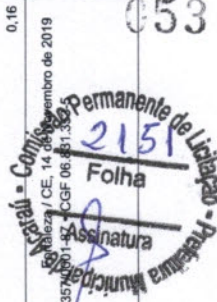
Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

0,16

0,00

0,16

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rturlani@gmail.com

053

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**TP Nº. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CU1484

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO
COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			
0,00			

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H	0,006700	19,64	0,13
Total de Mão de Obra			
0,13			

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			

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

0,13

0,00

0,13

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 - Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rturlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0094

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000064	3.419,00	0,21
Total de Equipamentos				0,21

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	
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

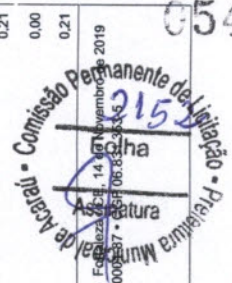
Preço Unitário Total:

0,21

0,00

0,21

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com



054

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CU1507

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
II	0,006700	14,05	0,09	
Total de Mão de Obra				0,09

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

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

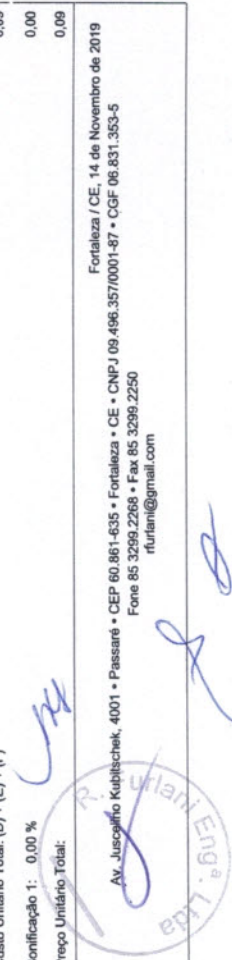
Preço Unitário Total:

0,09

0,00

0,09

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rfurlani@gmail.com



**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0096

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE
 MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2
 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014

Unidade: H

Equipamentos

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000060	3.419,00	0,20
Total de Equipamentos				0,20

Mão de Obra

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

 Materiais

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

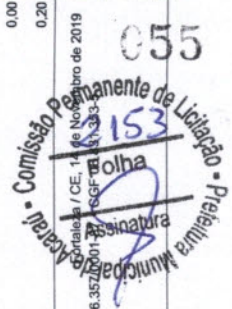
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**

TP Nº. 2110.01/2019
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
 DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0095

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE
 MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2
 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014

Unidade: H

Equipamentos

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000014	3.419,00	0,04
Total de Equipamentos				0,04

Mão de Obra

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

 Materiais

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
 Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
 rturlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

TP Nº. 2110.01/2019
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO,
DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE.

Código: CY0097

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.
AF_10/2014

Unidade: H

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,77	0,96
Total de Materiais				
				0,96

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	0,96
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	0,96

Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE • CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone 85 3299.2268 • Fax 85 3299.2250
rfurlani@gmail.com

Fortaleza / CE, 14 de Novembro de 2019



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
Ruben Sérgio Furlani
Diretor
Eng. Civil - CREA 01555D-PB

056
2154
Folha
Assinatura
Pretalura Municipal de Acaraú - Comissão Permanente de Licitação



COMPOSIÇÃO DE BDI

Handwritten initials and a signature in blue ink.

R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.01/2019

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC096.076/2011-2 ACORDÃO 2622/2013		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL- AC		3,8000
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRA		
2 - DESPESAS FINANCEIRAS		
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		1,0200
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
3.1 - RISCO - R		0,5000
3.2 - LUCRO - L		6,6400
3.3 - TRIBUTOS - I	8,6500	
3.4 - ISSQN	5,0000	
3.5 - PIS	0,6500	
3.6 - COFINS	3,0000	
3.7 - CPRB		
4 - SEGURO GARANTIA - SG		0,3200
BDI CALCULADO		23,38%
IV - TOTAL DO B.D.I CORREGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE O CUSTO DIRETO)		
	B.D.I. = ADOTADO	23,38%

$$B.D.I = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 + I)} - 1$$

Fortaleza/Ce., 14 de novembro de 2019



Ruben Sérgio Furlani
 Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 00155D-PB
 R. Furlani Engenharia Ltda.
 Identidade 90002136550 SSP/CE
 CPF Nº 013.314.263.91





ENCARGOS SOCIAIS

Handwritten initials and signature in blue ink.





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.01/2019

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - SINAPI (OUTUBRO DE 2019 S/DESONERAÇÃO)

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS				
DISCRIMINAÇÃO		HORISTAS	MENSALISTAS	
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	20,00%	20,00%	
A2	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	
TOTAL DE A		36,80%	36,80%	
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A				
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	
B2	Feriados = 13 x 7,333	3,71%	0,00%	
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADES	0,92%	0,71%	
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	
TOTAL DE B		44,97%	16,84%	
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A				
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60%	4,31%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%	
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	
TOTAL DE C		15,41%	11,86%	
D - RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55%	6,20%	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO IDENIZADO.	0,50%	0,38%	
TOTAL DE D		17,05%	6,58%	
TOTAL GERAL A + B + C + D		114,23%	72,08%	
VALOR ADOTADO		114,23%	72,08%	

Fortaleza/Ce., 14 de novembro de 2019


Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 00155D-PB
R. Furlani Engenharia Ltda.
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF Nº 013.314.263.91





**5.2.10 - DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**



DECLARAÇÃO 5.2.10

À

Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços Nº. 2110.01/2019

Objeto: Recapeamento Asfáltico em vias públicas, povoado de Volta do Rio, distrito de Juritianha, no Município de Acaraú/CE.

A empresa **R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**, declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

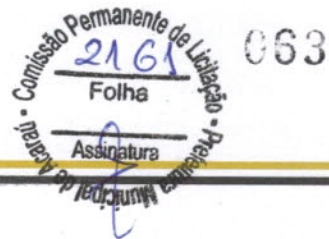
Fortaleza/CE, 14 de novembro de 2019.


Ruben Sér Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 00155D-PB
R. Furlani Engenharia Ltda.
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF Nº 013.314.263-91





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.



063

TERMO DE ENCERRAMENTO



TERMO DE ENCERRAMENTO

À

Prefeitura Municipal de Acaraú/CE.

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços Nº 2110.01/2019

Objeto: Recapeamento Asfáltico em vias públicas, povoado de Volta do Rio, distrito de Juritiana, no Município de Acaraú/CE.

A empresa **R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**, declara encerrado o presente volume, referente ao edital acima especificado, numerado seqüencialmente, incluindo esta folha, de 001 / 064

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 14 de novembro de 2019.



Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 00155D-PB
R. Furlani Engenharia Ltda.
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF Nº 013.314.263-91

