

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1201

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

CPU: CM0006 - MCM0006

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DRENAGEM EM PVC PARA 8 SPLITS SENDO 2 NA SALA DE CONTROLE, 4 NA SALA DE PAINÉIS E 2 NA COPA.	CJ	8	114,99	919,92
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	919,92

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUS  
ESTAÇÃO DE BOMBAMENTO EBI-1

1.202

CPU: CM0007 - MCM0007

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DO SISTEMA SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO CONFORME 1301-NTC-1610-00-40-039-R01	CJ	1	59.700,44	59.700,44
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	59.700,44

 PASSARELLI

 B  
INSTRUMENTOS

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

1203

CPU: CM0008 - MCM0008

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	REVISÃO GERAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ITENS FALTANTES.	CJ	1	107.845,62	107.845,62
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	107.845,62

 PASSARELLI

 B  
CONSTRUCAP

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1204

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

CPU: CM0009 - MCM0009

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	REVISÃO GERAL E TESTES DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES.	CI	1	102.238,62	102.238,62
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	102.238,62

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1205

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

CPU: CM0010 - MCM0010

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA BRUTA PARA A ETA DE ACORDO COM DOCUMENTO 1301-NTC-1610-00-40-126-R01.	CJ	1	32.965,68	32.965,68
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	32.965,68

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1206

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

CPU: CM0011 - MCM0011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA SUBESTAÇÃO A PARTIR DA ETA.	CJ	1	11.730,21	11.730,21
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	11.730,21

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

1207

CPU: CM0012 - MCM0012

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLATAFORMAS DE ACESSO AOS MEDIDORES DE VAZÃO DA EBI-1 CONFORME 1301-NTC-1610-00-40-030-R00.	CJ	1	69.139,70	69.139,70
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	69.139,70

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1208

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPU's  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

CPU: CM0001 - MCM0001

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES DE PERFORMANCE E COMISSONAMENTO DO CONJUNTO MOTOBOMBA 1	CJ	1	22.486,13	22.486,13
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	22.486,13

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

1209

CPU: CM0002 - MCM0002

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES DE PERFORMANCE E COMISSONAMENTO DO CONJUNTO MOTOBOMBA 2.	CJ	1	22.486,13	22.486,13
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	22.486,13

 PASSARELLI



 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

1210

CPU: CM0003 - MCM0003

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES E COMISSONAMENTO DAS VÁLVULAS COM CONTRAPESO HIDRÁULICAS DO DESÁGUE.	CJ	2	562,15	1.124,30
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	1.124,30

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

1211

CPU: CM0004 - MCM0004

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES E COMISSONAMENTO DAS VÁLVULAS MANUAIS DO DESÁGUE.	CJ	2	118,22	236,44
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	236,44

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1212

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

CPU: CM0202 - MCM0202

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	REMOÇÃO DE BARRAS QUADRADAS 5X5MM SOLDADAS NA GRADE DE POÇO DE SUÇÃO DA EBI-1 PARA RECOMPOR O DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO DE BIOTAS	CJ	2	11.239,05	22.478,10
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	22.478,10

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-1

1.213

CPU: CM0016 - MCM0016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	REMOÇÃO DE BARRAS QUADRADAS 5X5MM SOLDADAS NA GRADE DE POÇO DE SUÇÃO DA EBI-1 PARA RECOMPOR O DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO DE BIOTAS	CJ	2	37.330,34	74.660,68
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
PREÇO TOTAL (R\$)					74.660,68

 PASSARELLI

 B  
CONSTRUCAP

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1214

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

CPU: CM0036 - MCM0036

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DO PORTÃO DE ACESSO PRINCIPAL.	CJ	1	34.155,24	34.155,24
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	34.155,24

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1215

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

CPU: CM0024 - MCM0024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DO SISTEMA SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO CONFORME 1301-NTC-1620-00-40-130-R00.	CJ	1	67.955,26	67.955,26
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	67.955,26

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1216

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO 1  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

CPU: CM0025 - MCM0025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E DA TUBULAÇÃO DE CONDUÇÃO DO ESGOTO TRATADO, CONFORME NOTA TÉCNICA 1301-NTC-1620-00-40-089-R01.	CJ	1	14.406,79	14.406,79
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	14.406,79

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1217

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

CPU: CM0026 - MCM0026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADES DE PISO, SENDO 1 DE 1,0 X 1,0 M, 1 DE 0,8 X 0,8 M E 1 DE 1,0 X 0,2 M.	CJ	1	5.297,24	5.297,24
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	5.297,24

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1218

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBAMENTO EBI-2

CPU: CM0027 - MCM0027

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ETE - REVISÃO GERAL E TESTES DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES	CJ	1	107.845,62	107.845,62
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	107.845,62

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1219

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

CPU: CM0028 - MCM0028

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE PVC, VÁLVULAS E RESERVATÓRIOS PARA COMPLEMENTAR O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA DA ETA E ENCAMINHAMENTO DA ÁGUA TRATADA, CONFORME 1301-NTC-1620-00-40-089-R01.	CJ	1	19.184,76	19.184,76
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	19.184,76

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1220

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

CPU: CM0029 - MCM0029

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA PARA A ETA A PARTIR DA BOMBA ANFÍBIA DO POÇO DE SUCCÃO 3, CONFORME 1301-NTC-1620-00-80-127-R02.	CJ	1	7.315,91	7.315,91
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	7.315,91

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1221

CPU: CM0030 - MCM0030

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	REVISÃO GERAL E TESTES DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES.	CJ	1	102.238,62	102.238,62
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	102.238,62

 PASSARELLI

 B  
CONSTRUTORA

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1222

CPU: CM0031 - MCM0031

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA SUBSTACÃO A PARTIR DA ETA.	CI	1	11.730,21	11.730,21
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	11.730,21

 PASSARELLI



 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1223

CPU: CM0013 - MCM0013

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES DE PERFORMANCE E COMISSONAMENTO DO CONJUNTO MOTOBOMBA 1.	CJ	1	22.486,13	22.486,13
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	22.486,13

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1224

CPU: CM0014 - MCM0014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES DE PERFORMANCE E COMISSONAMENTO DO CONJUNTO MOTOBOMBA 2.	CJ	1	22.486,13	22.486,13
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	22.486,13

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1225

CPU: CM0015 - MCM0015

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FILTRAGEM E APLICAÇÃO DO ÓLEO NO MANCAL DAS MOTOBOMBAS CONFORME 1301-NTC-1001-00-00-063-R00.	CJ	1	858,53	858,53
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	858,53

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1226

CPU: CM0150 - MCM0150

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE BARRAS QUADRADAS 5 X 5 MM PARA SOLDAR NAS GRADES CONFORME 1377-NTC-3500-80-10-021-R00.	CJ	2	37.330,34	74.660,68
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	74.660,68

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1227

CPU: CM0017 - MCM0017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TOMADAS DE 4 PONTOS DE PRESSÃO NO CONDUTO DA EBI-2, SENDO UM A JUSANTE E UM A MONTANTE DE CADA VÁLVULA BORBOLETA COM CONTRA PESO CONFORME 1301-NTC-1601-00-40-110-R00.	CJ	2	5.895,82	11.791,64
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	11.791,64

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1228

CPU: CM0018 - MCM0018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	INSTALAR OS PARAFUSOS DE ACOPLAMENTO DA BOMBA COM O CONDUTO DA EBI-2 CONFORME 1301-NTC-1620-00-40-102-R00, COM RESPECTIVOS AJUSTES DE POSICIONAMENTO.	CJ	2	16.449,55	32.899,10
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	32.899,10

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPU's  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1229

CPU: CM0019 - MCM0019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	COMISSIONAMENTO DO MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE VAZÃO DN 3000. DOCUMENTO DE REFERÊNCIA: 1690-MAN-1850-63-08-003-R01	CJ	1	466,05	466,05
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	466,05

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1230

CPU: CM0020 - MCM0020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	REMONTAGEM DOS CILINDROS DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO DAS VÁLVULAS BORBOLETA CONFORME 1301-NTC-1001-00-00-064-R00.	CJ	2	405,39	810,78
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	810,78

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1231

CPU: CM0021 - MCM0021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES E COMISSONAMENTO DAS VÁLVULAS MANUAIS DO DESÁGUE. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: 1540-MAN-1620-80-10-002-R00 1540-DEF- 1620-80-10-004-R02 1540-DEF-1620-80-10-003-R02	CJ	2	354,69	709,38
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	709,38

PASSARELLI



CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1232

CPU: CM0022 - MCM0022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES E COMISSONAMENTO DAS VÁLVULAS ELÉTRICAS DO DESÁGUE. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: 1540-MAN-1620-80-10-003-R00 1540-DEF- 1620-80-10-005-R02 1540-DEF-1620-80-10-004-R02	CI	2	118,22	236,44
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	236,44

 PASSARELLI



 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1233

CPU: CM0032 - MCM0032

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	RETOQUES DE PINTURA NOS CONJUNTOS METÁLICOS (PLATAFORMAS, ESCADAS, GAIOLAS, PASSADIÇOS E TRELIÇAS). DESENHOS DE REFRÊNCIA: 1210-DEP-1620-80-10-042-R00 1210-DEP-1620-80-10-036-R01 1210-DEP-1620-80-10-035-R02 1210-DEP-1620-80-10-034-R01 1210-DEP-1620-80-10-033-R02 1210-DEP-1620-80-10-020-R02 1210-DEP-1620-80-10-019-R02 E 1210-DEP-1620-80-10-017-R02.	CJ	1	7.420,19	7.420,19
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	7.420,19

PASSARELLI



CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1234

CPU: CM0033 - MCM0033

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMAS DE ACESSO AO MEDIDORES DE VAZÃO DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE. USAR COMO REFERÊNCIA AS PLATAFORMAS DIMENSIONADAS PELA NOTA TÉCNICA 1301 NTC-1610-00-40-030-R00.	CJ	1	68.467,38	68.467,38
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	68.467,38

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1235

CPU: CM0034 - MCM0034

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	PROTEÇÃO DAS TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS E CONTRA-PESOS DAS VÁLVULAS BORBOLETAS DN2000 CONFORME 1301-NTC-1601-00-40-133-R00.	CJ	1	9.249,60	9.249,60
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	9.249,60

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUS  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-2

1236

CPU: CM0035 - MCM0035

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	GUARDA-CORPOS METÁLICOS CONFORME NOTA TÉCNICA 1301-NTC-1620-00-40-083-R02.	M	167,1	320,67	53.583,95
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	53.583,95

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1237

CPU: CM0200 - MCM0200

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO, MONTAGEM E COMISSONAMENTO DO PORTÃO DE ACESSO PRINCIPAL.	CJ	1	37.756,65	37.756,65
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	37.756,65

 PASSARELLI



 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1238

CPU: CM0165 - MCM0165

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "MINI-SPLIT" PARA O REFEITÓRIO, DO TIPO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO COMPLETO INCLUSIVE INSTALAÇÕES E ACESSÓRIOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1210-EST-1601-80-10-011.	CJ	2	4.295,00	8.590,00
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	8.590,00

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1239

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

CPU: CM0164 - MCM0164

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONDICIONADOR DE AR TIPO "SPLITÃO" COM CONDENSADOR REMOTO PARA A SALA DE CONTROLES (SC-03), COMPLETO COM BATERIA DE REAQUECIMENTO PARA CONTROLE DE UMIDADE RELATIVA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, REDES DE DUTOS COM ISOLAMENTO TÉRMICO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIFUSORES, GRELHAS DE RETORNO E REGISTROS DE BALANCEAMENTO MANUAL E DEMAIS ACESSÓRIOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1210-EST-1601-80-10-011.	CJ	2	9.733,73	19.467,46
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	19.467,46

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1240

CPU: CM0163 - MCM0163

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONDICIONADOR DE AR TIPO "SPLITÃO" COM CONDENSADOR REMOTO PARA A SALA DE PAINÉIS ELÉTRICOS (SC-01 E SC-02), COMPLETO COM BATERIA DE REAQUECIMENTO PARA CONTROLE DE UMIDADE RELATIVA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, REDES DE DUTOS COM ISOLAMENTO TÉRMICO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIFUSORES, GRELHAS DE RETORNO E REGISTROS DE BALANCEAMENTO MANUAL E DEMAIS ACESSÓRIOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1210-EST-1601-80-10-011.	CJ	2	9.774,01	19.548,02
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	19.548,02

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1241

CPU: CM0168 - MCM0168

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SISTEMA DE ESGOTAMENTO DO POÇO DE SUÇÃO.	CJ	1	26.019,70	26.019,70
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	26.019,70

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1242

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPU's  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

CPU: CM0169 - MCM0169

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO.	CJ	1	59.100,78	59.100,78
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	59.100,78

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1243

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

CPU: CM0170 - MCM0170

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DO SISTEMA SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO CONFORME 1301-NTC-1630-00-40-131-R00.	Cf	1	67.955,26	67.955,26
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	67.955,26

 PASSARELLI



 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUS  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1244

CPU: CM0171 - MCM0171

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SISTEMA DE DETECÇÃO, ALARME E COMBATE A INCÊNDIO.	CJ	1	101.400,12	101.400,12
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	101.400,12

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1245

CPU: CM0166 - MCM0166

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS (ETE COMPACTA) CONSTITUÍDO POR FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO E TANQUE CLORADOR, CAPACIDADE DE 1.600L/DIA INCLUINDO TODAS AS PEÇAS E CONEXÕES, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E TESTES. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: 1210-EST-1601-80-10-015-R00 1210-DEP-1630-10-14-001-R04 1210-DEP-1630-10-03-002-R00 1210-DEP-1630-10-03-004-R02 1210-FLX-1630-80-10-001-R04	CJ	1	11.964,36	11.964,36
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	11.964,36

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1246

CPU: CM0167 - MCM0167

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E DA TUBULAÇÃO DE CONDUÇÃO DO ESGOTO TRATADO, CONFORME NOTA TÉCNICA 1301-NTC-1630-00-40-100-R00.	CJ	1	14.876,63	14.876,63
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	14.876,63

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUS  
ESTAÇÃO DE BOMBAMENTO EBI-3

1247

CPU: CM0172 - MCM0172

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PRESSURIZADA COMPACTA (ETA COMPACTA), COM CAPACIDADE PARA TRATAMENTO DE 0,5 M <sup>3</sup> /H, COM PAINEL DE COMANDO, BOMBAS DOSADORAS, MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA RETROLAVAGEM, MEDIDORES E PEÇAS DE INSTALAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: 1210-EST-1601-80-10-014-R01 1210-FLX-1630-80-10-001-R04 1210-DEP-1630-10-03-004-R02 1210-DEP-1630-10-03-002-R00 1210-DEP-1630-10-14-001-R04	CJ	1	48.890,12	48.890,12
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	48.890,12

PASSARELLI



CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1248

CPU: CM0173 - MCM0173

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE PVC, VÁLVULAS E RESERVATÓRIOS PARA COMPLEMENTAR O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA DA ETA E ENCAMINHAMENTO DA ÁGUA TRATADA, CONFORME 1301-NTC-1630-00-40-100-R00.	CJ	1	19.877,52	19.877,52
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	19.877,52

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1249

CPU: CM0174 - MCM0174

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA PARA A ETA A PARTIR DA BOMBA ANFÍBIA DO POÇO DE SUCÇÃO 3, CONFORME 1301-NTC-1630-00-40-128-R02.	CJ	1	6.754,58	6.754,58
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	6.754,58

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1250

CPU: CM0175 - MCM0175

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA SUBESTAÇÃO A PARTIR DA ETA.	CI	1	11.730,21	11.730,21
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	11.730,21

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1251

CPU: CM0177 - MCM0177

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ESCADAS E PLATAFORMAS, COM GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS, DE ACESSO À PONTE ROLANTE. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-018-R01	CJ	1	54.492,37	54.492,37
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	54.492,37

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1252

CPU: CM0178 - MCM0178

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONJUNTO DE PASSADIÇO E GUARDA-CORPO METÁLICOS PARA OPERAÇÃO DA PONTE ROLANTE. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1230-DEP-1630-80-10-021-R01	CI	1	220.283,08	220.283,08
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	220.283,08

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1253

CPU: CM0179 - MCM0179

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	GRADE REMOVÍVEL GALVANIZADAS TIPO I, PARA IÇAMENTO DAS VÁLVULAS. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-017-R03	CJ	2	26.599,01	53.198,02
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	53.198,02

 PASSARELLI

 B  
INDUSTRIAS

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1254

CPU: CM0180 - MCM0180

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	GRADE REMOVÍVEL GALVANIZADAS TIPO II, PARA ACESSO AO FUNDO DO POÇO DA BOMBA DE ESGOTAMENTO. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP 1630-80-10-017-R03	CJ	8	3.152,70	25.221,60
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	25.221,60

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1255

CPU: CM0181 - MCM0181

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	GRADES REMOVÍVEIS GALVANIZADAS TIPO III, PARA ACESSO AO FUNDO DO POÇO DAS COMPORTAS. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-017-R03	CJ	8	47.855,44	382.843,52
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	382.843,52

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1.256

CPU: CM0182 - MCM0182

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	GRADE REMOVÍVEL GALVANIZADA TIPO IV, PARA ACESSO À CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-017-R03	CJ	1	49.713,45	49.713,45
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	49.713,45

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1257

CPU: CM0183 - MCM0183

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	GRADE REMOVÍVEL GALVANIZADA TIPO V, PARA ACESSO AOS POÇOS DAS FUTURAS MOTO-BOMBAS. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-034-R01	CF	6	41.360,46	248.162,76
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	248.162,76

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPU's  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1258

CPU: CM0184 - MCM0184

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ESCADAS E CORRIMÃOS DE ACESSO ÀS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-001-R02 - FOLHA 1/6	CJ	1	18.012,18	18.012,18
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	18.012,18

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPU:  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1259

CPU: CM0185 - MCM0185

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	PASSARELAS TIPO I, DE ACESSO ÀS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-001-R02 - FOLHAS 2, 3 E 4/6	CI	1	74.093,62	74.093,62
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	74.093,62

 PASSARELLI

 B  
CONSTRUCAP

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPU's  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1260

CPU: CM0186 - MCM0186

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	PASSARELAS TIPO II, DE ACESSO ÀS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-001-R02 - FOLHA 5/6	CJ	1	80.310,01	80.310,01
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	80.310,01

 PASSARELLI

 B  
IN CONSTRUÇÃO

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1261

CPU: CM0187 - MCM0187

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	PASSARELAS TIPO III, DE ACESSO ÀS JUNTAS DE DILATAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-001-R02 - FOLHA 6/6	CJ	1	95.101,79	95.101,79
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	95.101,79

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1262

CPU: CM0188 - MCM0188

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ESCADAS, GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS DE ACESSO À ESTRUTURA DE DESÁGUE DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-020-R01	CJ	1	27.095,82	27.095,82
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	27.095,82

PASSARELLI



CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1263

CPU: CM0189 - MCM0189

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	PLATAFORMA PARA ACESSO AO SISTEMA DE RESFRIAMENTO E PASSADIÇO DO BLOCO DE ANCORAGEM. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-040-R01 - FOLHA 03/03	CJ	1	12.941,07	12.941,07
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	12.941,07

 PASSARELLI

 B  
DE CONSTRUÇÃO

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1264

CPU: CM0190 - MCM0190

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	GUARDA-CORPOS METÁLICOS NO PISO EL. 412,21. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-040 - FOLHAS 1/3 E 2/3.	M	150,79	285,24	43.011,33
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	43.011,33

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1265

CPU: CM0191 - MCM0191

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ESCADAS TIPO MARINHEIRO DE ACESSO À PLATAFORMA DA BOCA DE VISITA. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-040 - FOLHA 1/3.	UN	1	3.159,94	3.159,94
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	3.159,94

 PASSARELLI

 B  
PROJETO

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1266

CPU: CM0192 - MCM0192

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	GUARDA-CORPOS METÁLICOS NO PISO EL. 407,51, ENTRE O PÓRTICO E O POÇO DAS GRADES. DESENHO DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-033-R01	M	82	431,22	35.360,04
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	35.360,04

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1267

CPU: CM0193 - MCM0193

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONJUNTO DE TRELIÇAS METÁLICAS DE CONSTITUIÇÃO DO PIPE-RACK DE APOIO DAS TUBULAÇÕES DE SERVIÇOS AUXILIARES E BANDEJAMENTO ELÉTRICO. DESENHOS DE REFERÊNCIA: 1210-DEP-1630-80-10-035, 1210-DEP-1630-80-10-036, 1210-DEP-1630-80-10-037, 1210-DEP-1630-80-10-038 E 1210-DEP-1630-80-10-039	CJ	1	136.499,74	136.499,74
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	136.499,74

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1268

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

CPU: CM0194 - MCM0194

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO COM O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DOS MANCAIS DAS MOTO BOMBAS CONFORME 1301-NTC-1630-00-40-111-R00.	CJ	1	128.512,33	128.512,33
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	128.512,33

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUS  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1269

CPU: CM0147 - MCM0147

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	MONTAGEM DAS GRADES METÁLICAS REMOVÍVEIS.	CJ	8	4.532,40	36.259,20
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	36.259,20

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1270

CPU: CM0148 - MCM0148

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	MONTAGEM DA VIGA PESCADORA.	CJ	1	3.355,45	3.355,45
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	3.355,45

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPU's  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1271

CPU: CM0149 - MCM0149

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	RETOQUES DE PINTURA E LIMPEZA NAS GRADES E VIGA PESCADORA,	CJ	1	6.994,11	6.994,11
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	6.994,11

 PASSARELLI

 B  
PLURIMEX

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1272

CPU: CM0146 - MCM0146

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	COMISSIONAMENTO DA COMPORTA NO VÃO 1 E NO VÃO 2.	CJ	2	562,15	1.124,30
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	1.124,30

 PASSARELLI

 B  
PR 08/11/02/01

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1273

CPU: CM0151 - MCM0151

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	RETOQUES DE PINTURA NA ADUTORA. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: 1530-DES-1630-80-21-001-R09	CJ	1	25.889,59	25.889,59
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	25.889,59

 PASSARELLI

 B  
PRONTOS

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1274

CPU: CM0152 - MCM0152

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ENSAIO DE ULTRASSOM EM JUNTAS DA TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO DE DN1800. DOCUMENTO DE REFERÊNCIA: 1530-PLN-1001-80-10-002-R02	CJ	8	222,60	1.780,80
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	1.780,80

 PASSARELLI

 B  
PCH/40/01

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRA COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1275

CPU: CM0153 - MCM0153

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ENSAIO DE ULTRASSOM EM JUNTAS DA TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO DE DN2900. DOCUMENTO DE REFERÊNCIA: 1530-PLN-1001-80-10-002-R02	CJ	61	502,02	30.623,22
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	30.623,22

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

12'76

CPU: CM0154 - MCM0154

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TOMADAS DE 4 PONTOS DE PRESSÃO NO CONDUTO DA EBI-3, SENDO UM A JUSANTE E UM A MONTANTE DE CADA VÁLVULA BORBOLETA COM CONTRA PESO CONFORME 1301-NTC-1601-00-40-110-R00.	CJ	2	5.895,82	11.791,64
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	11.791,64

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO FBI-3

1277

CPU: CM0155 - MCM0155

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	INSTALAR OS PARAFUSOS DE ACOPLAMENTO DA BOMBA COM O CONDUTO DA EBI-2 CONFORME 1301-NTC-1630-00-40-107-R01, COM RESPECTIVOS AJUSTES DE POSICIONAMENTO.	CJ	2	16.931,77	33.863,54
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	33.863,54

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1278

CPU: CM0156 - MCM0156

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	MONTAGEM DAS JUNTAS DE VEDAÇÃO ENTRE FLANGE DA BOMBA E DO CONDUTO DN 2000.	CI	2	378,67	757,34
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	757,34

 PASSARELLI

 B  
SOLUÇÕES

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1279

CPU: CM0157 - MCM0157

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	COLOCAÇÃO DAS BARRAS ROSCADAS DOS ACOPLAMENTOS RÍGIDOS DN 1800 E AJUSTE DOS MESMOS. DESENHOS DE REFERÊNCIA: 1530-DEF-1630-80-10-005-R05	CJ	2	9.485,73	18.971,46
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	18.971,46

PASSARELLI

B  
INSTRUMENTOS

CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1280

CPU: CM0158 - MCM0158

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	MONTAGEM E COMISSONAMENTO DO MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE VAZÃO DN 2900. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: 1690-MAN-1850-63-08-003-R01	CJ	1	612,57	612,57
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	612,57

 PASSARELLI



 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1281

CPU: CM0159 - MCM0159

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA LIGAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICA DAS VÁLVULAS BORBOLETA COM CONTRAPESO, CONFORME 1301-NTC-1601-80 10-001-R00, INCLUINDO SERVIÇO DE DECAPAGEM E FLUSHING NA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA.	CJ	1	198.285,56	198.285,56
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	198.285,56

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1282

CPU: CM0160 - MCM0160

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	MONTAGEM DOS CILINDROS DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO DAS VÁLVULAS BORBOLETA CONFORME 1301-NTC-1001-00-00-064-R00.	CJ	4	405,39	1.621,56
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	1.621,56

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1283

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO FBI-3

CPU: CM0161 - MCM0161

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES E COMISSONAMENTO DAS VÁLVULAS BORBOLETAS ELÉTRICAS DO DESÁGUE. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: 1540-MAN-1630-80-10-003-R00 1540-DEF-1630-80-10-005-R02 1540-DEF-1630-80-10-004-R02 1540-DEF-1630-60-67-015-R02 1540-DEF-1630-60-08-006-R01	CJ	2	354,69	709,38
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	709,38

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1284

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

CPU: CM0162 - MCM0162

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES E COMISSONAMENTO DAS VÁLVULAS BORBOLETAS MANUAIS DO DESÁGUE. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: 1540-MAN-1630-80-10-002-R00 1540-DEF-1630-80-10-004-R02 1540-DEF-1630-80-10-003-R02	CJ	2	118,22	236,44
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	236,44

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1285

CPU: CM0197 - MCM0197

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	PROTEÇÃO DAS TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS E CONTRA-PESOS DAS VÁLVULAS BORBOLETAS DN1800 CONFORME 1301-NTC-1601-00-40-133-R00.	CJ	1	8.981,73	8.981,73
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	8.981,73

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1286

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

CPU: CM0150 - MCM0150

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE BARRAS QUADRADAS 5 X 5 MM PARA SOLDAR NAS GRADES CONFORME 1377-NTC-3500-80-10-021-R00.	CJ	2	37.330,34	74.660,68
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	74.660,68

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1287

CPU: CM0195 - MCM0195

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA PARA VEDAÇÃO DO EIXO DAS MOTO BOMBAS NOTA TÉCNICA 1301-NTC-1630-00-40-132-R00.	CJ	1	7.880,98	7.880,98
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	7.880,98

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1288

CPU: CM0176 - MCM0176

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO COM O RESERVATÓRIO DE AR DO SISTEMA DE FRENAGEM DOS MOTORES DAS MOTO BOMBAS CONFORME 1301-NTC-1630-00-40-111-R00.	CJ	1	11.710,37	11.710,37
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	11.710,37

 PASSARELLI

 B  
PEÇAS

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1289

CPU: CM0198 - MCM0198

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SISTEMA DE FILTRAGEM DO SISTEMA DE ÁGUA DE SERVIÇO E RESFRIAMENTO CONFORME 1301-NTC-1630-00-40-103-R01 - AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO E TESTES.	CJ	1	29.065,64	29.065,64
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	29.065,64

 PASSARELLI

 B  
BRASIL

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1290

CPU: CM0141 - MCM0141

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	MONTAGEM DO MOTOR DA MOTO BOMBA 1, INCLUINDO, PORÉM NÃO SE LIMITANDO A, SISTEMA DE RESFRIAMENTO DOS MANCAIS (JÁ COM 65% DA MONTAGEM CONCLUÍDO), SISTEMA DE FRENAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DOS DUTOS DE EXAUSTÃO DOS GASES QUENTES.	CJ	1	175.695,12	175.695,12
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N				PREÇO TOTAL (R\$)	175.695,12

 PASSARELLI



 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1291

CPU: CM0142 - MCM0142

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES DE PERFORMANCE E COMISSONAMENTO DO CONJUNTO MOTOBOMBA 1.	CJ	1	22.486,13	22.486,13
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	22.486,13

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1292

CPU: CM0143 - MCM0143

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	MONTAGEM DO MOTOR DA MOTO BOMBA 2, INCLUINDO, E NÃO SE LIMITANDO A, SISTEMA DE RESFRIAMENTO DOS MANCAIS, SISTEMA DE FRENAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DOS DUTOS DE EXAUSTÃO DOS GASES QUENTES.	CJ	1	181.584,49	181.584,49
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	181.584,49

 PASSARELLI



 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPU's  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1293

CPU: CM0144 - MCM0144

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	TESTES DE PERFORMANCE E COMISSONAMENTO DO CONJUNTO MOTOBOMBA 2.	CJ	1	22.486,13	22.486,13
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	22.486,13

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1294

CPU: CM0145 - MCM0145

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	MONTAGEM DO SELO DE VEDAÇÃO DO EIXO DA MOTO BOMBA 2.	CJ	1	2.429,79	2.429,79
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	2.429,79

*Q*

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1295

CPU: CM0163 - MCM0163

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONDICIONADOR DE AR TIPO "SPLITÃO" COM CONDENSADOR REMOTO PARA A SALA DE PAINÉIS ELÉTRICOS (SC-01 E SC-02), COMPLETO COM BATERIA DE REAQUECIMENTO PARA CONTROLE DE UMIDADE RELATIVA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, REDES DE DUTOS COM ISOLAMENTO TÉRMICO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIFUSORES, GRELHAS DE RETORNO E REGISTROS DE BALANCEAMENTO MANUAL E DEMAIS ACESSÓRIOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1210-EST-1601-80-10-011.	CJ	2	9.774,01	19.548,02
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	19.548,02

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1296

CPU: CM0164 - MCM0164

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONDICIONADOR DE AR TIPO "SPLITÃO" COM CONDENSADOR REMOTO PARA A SALA DE CONTROLES (SC-03), COMPLETO COM BATERIA DE REAQUECIMENTO PARA CONTROLE DE UMIDADE RELATIVA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, REDES DE DUTOS COM ISOLAMENTO TÉRMICO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIFUSORES, GRELHAS DE RETORNO E REGISTROS DE BALANCEAMENTO MANUAL E DEMAIS ACESSÓRIOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1210-EST-1601-80-10-011.	CJ	2	9.733,73	19.467,46
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	19.467,46

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP



# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1297

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUS  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

CPU: CM0165 - MCM0165

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO "MINI-SPLIT" PARA O REFEITÓRIO, DO TIPO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO COMPLETO INCLUSIVE INSTALAÇÕES E ACESSÓRIOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1210-EST-1601-80-10-011.	Cl	2	4.295,00	8.590,00
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	8.590,00

 PASSARELLI

 B  
M. BENEDETTI

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

1298

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUS  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

CPU: CM0166 - MCM0166

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS (ETE COMPACTA) CONSTITUÍDO POR FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO E TANQUE CLORADOR, CAPACIDADE DE 1.600L/DIA INCLUINDO TODAS AS PEÇAS E CONEXÕES, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E TESTES. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: 1210-EST-1601-80-10-015-R00 1210-DEP-1630-10-14-001-R04 1210-DEP-1630-10-03-002-R00 1210-DEP-1630-10-03-004-R02 1210-FLX-1630-80-10-001-R04	CJ	1	11.964,36	11.964,36
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	11.964,36

 PASSARELLI

 B  
BENEFÍCIOS

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPU's  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1299

CPU: CM0167 - MCM0167

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E DA TUBULAÇÃO DE CONDUÇÃO DO ESGOTO TRATADO, CONFORME NOTA TÉCNICA 1301-NTC-1630-00-40-100-R00.	CJ	1	14.876,63	14.876,63
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	14.876,63

 PASSARELLI

 B

 CONSTRUCAP

# CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte

OBRAS COMPLEMENTARES DO TRECHO I  
DETALHAMENTO DOS ITENS PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS CPUs  
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EBI-3

1300

CPU: CM0168 - MCM0168

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SISTEMA DE ESGOTAMENTO DO POÇO DE SUÇÃO.	CJ	1	26.019,70	26.019,70
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
N					
				PREÇO TOTAL (R\$)	26.019,70

 PASSARELLI

 B  
BENEFICIÁRIOS

 CONSTRUCAP