



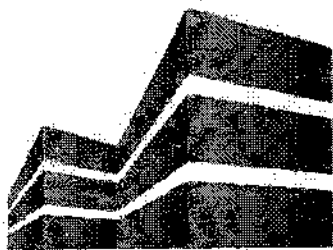
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



12.1.23. 89515 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00000000	30,39	0,00
00003478	UN	0,00000000	46,16	0,00
00038383	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,15700000	14,15	2,22
88267	H	0,15700000	17,95	2,81
TOTAL Serviço:				5,03
VALOR:				53,29
VALOR COM ENCARGOS:				53,29
VALOR COM BDI:				70,73
12.1.24. 89521 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00000000	38,59	0,00
00003513	UN	0,00000000	76,07	0,00
00038383	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,17600000	14,15	2,49
88267	H	0,17600000	17,95	3,15
TOTAL Serviço:				5,64
VALOR:				83,62
VALOR COM ENCARGOS:				83,62
VALOR COM BDI:				110,99
12.1.25. 89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00000000	38,59	0,00
00003513	UN	0,00000000	0,37	0,00
00038383	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	H	0,12900000	14,15	1,82
88267	H	0,12900000	17,95	2,31
TOTAL Serviço:				4,13
VALOR:				4,95
VALOR COM ENCARGOS:				4,95
VALOR COM BDI:				6,57
12.1.26. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00000000	38,59	0,00
00003529	UN	0,00000000	0,51	0,00
00038383	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,15600000	14,15	2,22
88267	H	0,15600000	17,95	2,69
TOTAL Serviço:				4,81
VALOR:				5,87
VALOR COM ENCARGOS:				5,87
VALOR COM BDI:				7,79
12.1.27. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00000000	38,59	0,00
00003540	UN	0,00000000	3,94	0,00
00038383	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,10800000	14,15	1,52
88267	H	0,10800000	17,95	1,93
TOTAL Serviço:				3,45
VALOR:				8,71
VALOR COM ENCARGOS:				8,71
VALOR COM BDI:				11,36
12.1.28. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 (UN)				

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



SEG-NORTE
CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	17,12	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:					0,00
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	14,15	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	17,95	2,29
TOTAL Servico:					4,10
VALOR:					22,69
VALOR COM ENCARGOS:					22,69
VALOR COM BDI:					30,12
12.1.29.89519 - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AP. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646)	UN	0,00000000	22,16	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:					0,00
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15700000	14,15	2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15700000	17,95	2,81
TOTAL Servico:					5,03
VALOR:					29,87
VALOR COM ENCARGOS:					29,87
VALOR COM BDI:					39,65
12.1.30.89521 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AP. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00003513	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	76,07	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:					0,00
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17600000	14,15	2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17600000	17,95	3,15
TOTAL Servico:					5,64
VALOR:					83,62
VALOR COM ENCARGOS:					83,62
VALOR COM BDI:					110,99
12.1.31.90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AP. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	4,79	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:					0,00
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,15	2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	17,95	2,69
TOTAL Servico:					4,81
VALOR:					9,56
VALOR COM ENCARGOS:					9,56
VALOR COM BDI:					12,69
12.1.32.90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AP. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	4,79	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:					0,00
Servico		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,15	2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	17,95	2,69
TOTAL Servico:					4,81
VALOR:					9,56
VALOR COM ENCARGOS:					9,56
VALOR COM BDI:					12,69

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



12.1.33. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	30,39	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,00000000	0,87	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	14,15	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	17,95	3,59
TOTAL Serviço:					6,42
VALOR:					6,42
VALOR COM ENCARGOS:					8,14
VALOR COM BDI:					10,80

12.1.34. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,00000000	7,10	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	14,15	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	17,95	2,58
TOTAL Serviço:					4,61
VALOR:					13,62
VALOR COM ENCARGOS:					13,62
VALOR COM BDI:					18,08

12.1.35. 89629 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,00000000	42,33	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	14,15	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	17,95	3,75
TOTAL Serviço:					6,70
VALOR:					52,83
VALOR COM ENCARGOS:					52,83
VALOR COM BDI:					70,12

12.1.36. 89631 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007145	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,00000000	69,42	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500000	14,15	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500000	17,95	4,21
TOTAL Serviço:					7,53
VALOR:					80,92
VALOR COM ENCARGOS:					80,92
VALOR COM BDI:					107,41

12.1.37. 89627 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	6,28	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	14,15	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	17,95	2,58
TOTAL Serviço:					4,61
VALOR:					12,82
VALOR COM ENCARGOS:					12,82
VALOR COM BDI:					17,02

12.1.38. 89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

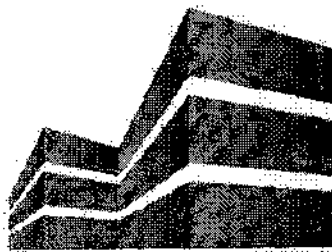
SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorfreservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



SEG-NORTE

CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	34,89	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	14,15	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	17,95	3,75
				TOTAL Serviço:	6,70
				VALOR:	45,57
				VALOR COM ENCARGOS:	45,57
				VALOR COM BDI:	60,49
12.1.39. 89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	34,89	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	14,15	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	17,95	3,75
				TOTAL Serviço:	6,70
				VALOR:	45,57
				VALOR COM ENCARGOS:	45,57
				VALOR COM BDI:	60,49
12.1.40. 89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	34,89	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	14,15	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	17,95	3,75
				TOTAL Serviço:	6,70
				VALOR:	45,57
				VALOR COM ENCARGOS:	45,57
				VALOR COM BDI:	60,49
12.1.41. 90374 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2015 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007132	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	7,73	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	14,15	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	17,95	3,75
				TOTAL Serviço:	6,70
				VALOR:	14,83
				VALOR COM ENCARGOS:	14,83
				VALOR COM BDI:	19,68
12.1.42. 90374 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2015 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007132	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	7,73	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	14,15	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	17,95	3,75
				TOTAL Serviço:	6,70
				VALOR:	14,83
				VALOR COM ENCARGOS:	14,83
				VALOR COM BDI:	19,68

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnortereservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR COM ENCARGOS:	14,83
				VALOR COM BDI:	19,68
12.2.1. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)					
Material					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00006013	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	0,00000000	179,76	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81900000	14,15	11,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81900000	17,95	14,68
				TOTAL Serviço:	26,25
				VALOR:	261,99
				VALOR COM ENCARGOS:	201,99
				VALOR COM BDI:	268,10
12.2.2. 94500 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)					
Material					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	0,00000000	217,64	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84700000	14,15	11,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84700000	17,95	15,20
				TOTAL Serviço:	27,18
				VALOR:	240,05
				VALOR COM ENCARGOS:	249,85
				VALOR COM BDI:	318,62
12.2.3. 89986 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)					
Material					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00006906	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	0,00000000	49,55	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	14,15	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	17,95	5,83
				TOTAL Serviço:	8,63
				VALOR:	57,08
				VALOR COM ENCARGOS:	57,08
				VALOR COM BDI:	75,76
12.2.4. 94794 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)					
Material					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	0,00000000	99,51	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900000	14,15	11,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900000	17,95	14,16
				TOTAL Serviço:	25,32
				VALOR:	122,56
				VALOR COM ENCARGOS:	122,56
				VALOR COM BDI:	162,67
12.2.5. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)					
Material					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00006905	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	0,00000000	55,90	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	14,15	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	17,95	5,38
				TOTAL Serviço:	8,63
				VALOR:	63,28
				VALOR COM ENCARGOS:	63,28
				VALOR COM BDI:	83,99
12.2.6. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)					
Material					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00006905	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	0,00000000	55,90	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	14,15	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	17,95	5,38
				TOTAL Serviço:	8,63
				VALOR:	63,28
				VALOR COM ENCARGOS:	63,28
				VALOR COM BDI:	83,99

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorfeservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	0,00000000	9,22	0,00
00006024	0,00000000	52,72	0,00
TOTAL Material:			0,00
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	0,25000000	14,15	3,53
88267	0,30000000	17,95	5,38
TOTAL Serviço:			8,91
VALOR:			60,17
VALOR COM ENCARGOS:			60,17
VALOR COM BDI:			79,86
13.1.1. 89048 - TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (M)			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	0,00000000	38,39	0,00
00038383	0,00000000	1,31	0,00
00020083	0,00000000	33,34	0,00
00009836	0,00000000	2,82	0,00
TOTAL Material:			0,00
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	0,27000000	14,15	3,82
88267	0,27000000	17,95	4,84
TOTAL Serviço:			8,66
VALOR:			20,04
VALOR COM ENCARGOS:			20,04
VALOR COM BDI:			26,60
13.1.2. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (M)			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	0,00000000	38,39	0,00
00038383	0,00000000	1,31	0,00
00020083	0,00000000	33,34	0,00
00020065	0,00000000	25,12	0,00
TOTAL Material:			0,00
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	0,37000000	14,15	5,23
88267	0,37000000	17,95	6,64
TOTAL Serviço:			11,87
VALOR:			39,29
VALOR COM ENCARGOS:			39,29
VALOR COM BDI:			52,15
13.1.3. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	0,00000000	2,44	0,00
00003528	0,00000000	5,54	0,00
00020078	0,00000000	14,05	0,00
TOTAL Material:			0,00
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	0,25000000	14,15	3,53
88267	0,25000000	17,95	4,48
TOTAL Serviço:			8,01
VALOR:			16,43
VALOR COM ENCARGOS:			16,43
VALOR COM BDI:			21,81
13.1.4. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	0,00000000	2,44	0,00
00003520	0,00000000	5,58	0,00
00020078	0,00000000	14,05	0,00
TOTAL Material:			0,00
Serviço			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	0,25000000	14,15	3,53
88267	0,25000000	17,95	4,48
TOTAL Serviço:			8,01
VALOR:			16,47
VALOR COM ENCARGOS:			16,47
VALOR COM BDI:			21,86
13.1.5. 89567 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014 (UN)			
Material			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnotreservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	2,44	0,00
00020144 JINEAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	39,38	0,00
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
TOTAL Material:				0,00

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28500000	14,15	2,61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18500000	17,95	3,32
TOTAL Serviço:				5,93
VALOR:				50,37
VALOR COM ENCARGOS:				50,37
VALOR COM BDI:				66,86

13.1.6. 89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	2,44	0,00
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
00020183 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	35,35	0,00
TOTAL Material:				0,00

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	14,15	0,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	17,95	1,25
TOTAL Serviço:				2,24
VALOR:				39,74
VALOR COM ENCARGOS:				39,74
VALOR COM BDI:				52,75

13.2.1. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO (AZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00000000	62,50	0,00
00067271 BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO) 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	0,00000000	0,42	0,00
00001382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	50KG	0,00000000	23,99	0,00
00004721 PEDRA BRITADA Nº 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00000000	70,00	0,00
TOTAL Material:				0,00

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000000	18,37	18,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,07000000	14,07	29,12
TOTAL Serviço:				47,12
VALOR:				73,64
VALOR COM ENCARGOS:				73,64
VALOR COM BDI:				97,74

13.2.2. CP-P16 - RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM (UND)

Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P16 RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	UND	1,00000000	15,93	15,93
TOTAL Não Oficial:				15,93
VALOR:				15,93
VALOR COM ENCARGOS:				15,93
VALOR COM BDI:				21,14

14.1. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	23,34	0,00
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,00000000	9,82	0,00
TOTAL Material:				0,00

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	14,15	10,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	17,95	13,28
TOTAL Serviço:				23,75
VALOR:				37,34
VALOR COM ENCARGOS:				37,34
VALOR COM BDI:				49,56

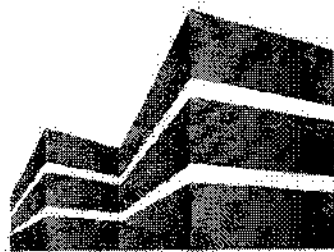
14.2. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,00000000	9,58	0,00
TOTAL Material:				0,00

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,15	4,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,95	5,38

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorfeservicos@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				TOTAL Serviço:	9,62		
				VALOR:	13,35		
				VALOR COM ENCARGOS:	13,35		
				VALOR COM BDI:	17,72		
14.3.89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100			UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,00000000	33,34	0,00
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	0,00000000	6,03	0,00
				TOTAL Material:		0,00	0,00
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,38800000	14,15	5,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,38000000	17,95	6,82
				TOTAL Serviço:		12,19	12,19
				VALOR:		19,43	19,43
				VALOR COM ENCARGOS:		19,43	19,43
				VALOR COM BDI:		25,79	25,79
14.4.89511 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (M)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100			UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,00000000	33,34	0,00
00009838	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)			M	0,00000000	13,83	0,00
				TOTAL Material:		0,00	0,00
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,32500000	14,15	4,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,32500000	17,95	5,83
				TOTAL Serviço:		10,42	10,42
				VALOR:		27,14	27,14
				VALOR COM ENCARGOS:		27,14	27,14
				VALOR COM BDI:		36,02	36,02
14.5.90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	0,00000000	38,39	0,00
00008912	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL			UN	0,00000000	1,37	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100			UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,00000000	33,34	0,00
				TOTAL Material:		0,00	0,00
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,11900000	14,15	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,11900000	17,95	2,13
				TOTAL Serviço:		3,81	3,81
				VALOR:		5,90	5,90
				VALOR COM ENCARGOS:		5,90	5,90
				VALOR COM BDI:		7,93	7,93
14.6.89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)			UN	0,00000000	2,44	0,00
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	0,00000000	5,54	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° C)			UN	0,00000000	14,05	0,00
				TOTAL Material:		0,00	0,00
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,25000000	14,15	3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,25000000	17,95	4,48
				TOTAL Serviço:		8,01	8,01
				VALOR:		16,43	16,43
				VALOR COM ENCARGOS:		16,43	16,43
				VALOR COM BDI:		21,81	21,81
14.7.89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN	0,00000000	1,94	0,00
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PD, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	0,00000000	4,90	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° C)			UN	0,00000000	14,05	0,00
				TOTAL Material:		0,00	0,00
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,19000000	14,15	2,68

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
seunorteservicos@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-89



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	17,95	3,41
				TOTAL Serviço:	6,09
				VALOR:	13,24
				VALOR COM ENCARGOS:	13,24
				VALOR COM BDI:	17,57
14.8.89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	1,38	0,00
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	2,10	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
				TOTAL Material:	0,00
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	14,15	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	17,95	2,33
				TOTAL Serviço:	4,16
				VALOR:	7,82
				VALOR COM ENCARGOS:	7,82
				VALOR COM BDI:	10,38
14.9.09726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,59	0,00
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	0,70	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	39,34	0,00
				TOTAL Material:	0,00
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	14,15	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,95	1,79
				TOTAL Serviço:	3,20
				VALOR:	4,75
				VALOR COM ENCARGOS:	4,75
				VALOR COM BDI:	6,30
14.10.89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	2,44	0,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	5,58	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
				TOTAL Material:	0,00
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	14,15	3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	17,95	4,48
				TOTAL Serviço:	8,01
				VALOR:	16,47
				VALOR COM ENCARGOS:	16,47
				VALOR COM BDI:	21,96
14.11.89522 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	2,23	0,00
00020156	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	13,34	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
				TOTAL Material:	0,00
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	14,15	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,95	1,79
				TOTAL Serviço:	3,20
				VALOR:	18,81
				VALOR COM ENCARGOS:	18,81
				VALOR COM BDI:	24,97
14.12.89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	1,38	0,00
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	1,67	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400º G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
				TOTAL Material:	0,00

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnotreservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



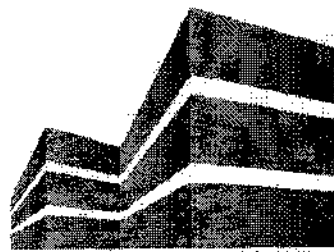
SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	14,15	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	17,95	2,33
TOTAL Serviço:					4,16
VALOR:					7,42
VALOR COM ENCARGOS:					7,42
VALOR COM BDI:					9,88
14.13.89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	36,39	0,00
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	2,45	0,00
00036393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	39,34	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	14,15	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,95	1,79
TOTAL Serviço:					3,20
VALOR:					6,46
VALOR COM ENCARGOS:					6,46
VALOR COM BDI:					8,57
14.14.89569 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	2,23	0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	2,44	0,00
00020143	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	36,78	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18500000	14,15	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18500000	17,95	3,32
TOTAL Serviço:					5,93
VALOR:					47,64
VALOR COM ENCARGOS:					47,64
VALOR COM BDI:					63,23
14.15.89864 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	2,44	0,00
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	14,52	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000000	14,15	4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000000	17,95	5,74
TOTAL Serviço:					10,26
VALOR:					30,43
VALOR COM ENCARGOS:					30,43
VALOR COM BDI:					40,39
14.16.89685 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	2,23	0,00
00020142	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	25,16	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	14,15	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	17,95	1,43
TOTAL Serviço:					2,56
VALOR:					32,29
VALOR COM ENCARGOS:					32,29
VALOR COM BDI:					42,96
14.17.89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	1,38	0,00
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	5,94	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	14,15	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	17,95	3,05
TOTAL Serviço:					5,45

VALOR:					14,49
VALOR COM ENCARGOS:					14,49
VALOR COM BDI:					19,22

14.18.89557 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF.12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	2,44	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
00020046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	12,34	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09500000	14,15	1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09500000	17,95	1,70
TOTAL Serviço:					3,04

VALOR:					19,09
VALOR COM ENCARGOS:					18,09
VALOR COM BDI:					24,01

14.19.89696 - TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	2,23	0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	2,44	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	31,08	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	14,15	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	17,95	2,33
TOTAL Serviço:					4,16

VALOR:					40,30
VALOR COM ENCARGOS:					40,30
VALOR COM BDI:					53,49

14.20.89696 - TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	2,23	0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	2,44	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	31,08	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,15	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	17,95	2,33
TOTAL Serviço:					4,16

VALOR:					40,30
VALOR COM ENCARGOS:					40,30
VALOR COM BDI:					53,49

14.21.89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	1,38	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,00000000	14,05	0,00
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	4,76	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	14,15	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	17,95	3,05
TOTAL Serviço:					5,45

VALOR:					13,33
VALOR COM ENCARGOS:					13,33

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



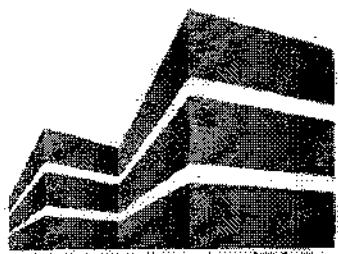
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR COM BDI:	17,69
14.22.89607 - TÊ PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	7,23	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° C)	UN	0,00000000	14,05	0,00
00020177	TÊ PVC, SÉRIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	20,37	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	14,15	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	17,95	1,43
				TOTAL Serviço:	2,56
				VALOR:	27,61
				VALOR COM ENCARGOS:	27,61
				VALOR COM BDI:	36,65
14.23.89623 - TÊ PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM FUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007141	TÊ SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,00000000	6,35	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	14,15	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	17,95	2,13
				TOTAL Serviço:	3,81
				VALOR:	11,39
				VALOR COM ENCARGOS:	11,39
				VALOR COM BDI:	15,12
14.24.89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	1,38	0,00
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0,00000000	12,26	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° C)	UN	0,00000000	14,05	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	14,15	3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	17,95	4,48
				TOTAL Serviço:	8,01
				VALOR:	22,96
				VALOR COM ENCARGOS:	22,96
				VALOR COM BDI:	30,47
14.25.98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF. 05/2018 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011001	CAIXA GORDURA SIMPLES, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	0,00000000	60,98	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2016	M3	0,01920000	130,05	2,49
88309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06420000	18,37	1,17
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	0,05210000	35,84	1,86
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	0,01550000	88,83	1,36
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06420000	14,07	0,90
				TOTAL Serviço:	7,78
				VALOR:	67,26
				VALOR COM ENCARGOS:	67,26
				VALOR COM BDI:	89,27
14.26.74164/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00000000	62,50	0,00
00003279	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D= 50 CM, H= 60 CM	UN	0,00000000	113,60	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00000000	0,49	0,00

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
seg_norteservicos@gmail.com

[Handwritten signature and initials]



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,15	14,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,95	17,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	19,32	27,55
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	14,07	21,10
TOTAL Serviço:					80,75
VALOR:					192,56
VALOR COM ENCARGOS:					192,56
VALOR COM BDI:					255,58

14.27.09710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF.12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASEO COM R54 GR	UN	0,00000000	39,39	0,00
00030303	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00011739	RALO SECO PVC CÔNICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0,00000000	6,13	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASEO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	93,24	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	14,15	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	17,95	1,25
TOTAL Serviço:					2,24
VALOR:					8,66
VALOR COM ENCARGOS:					8,65
VALOR COM BDI:					11,48

14.28.C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00000000	39,2200	0,0000
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	5,0900	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12320	ENCANADOR	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					11,51
VALOR COM ENCARGOS:					11,51
VALOR COM BDI:					15,20

14.29.C4823 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00000000	39,2200	0,0000
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	8,4800	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12320	ENCANADOR	H	0,00000000	20,3200	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					15,09
VALOR COM ENCARGOS:					15,09
VALOR COM BDI:					20,07

14.30.CP-P17 - RALO LINEAR 50CM (UND)

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P17	RALO LINEAR 50CM	UND	1,00000000	827,10	827,10
TOTAL Não Oficial:					827,10
VALOR:					827,10
VALOR COM ENCARGOS:					827,10
VALOR COM BDI:					1.097,81

14.31.CP-P18 - SUMIDOURO 1,2,30M (IND)

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P18	SUMIDOURO 0,2,30M	UND	3,00000000	3.481,74	3.481,74
TOTAL Não Oficial:					3.481,74
VALOR:					3.481,74
VALOR COM ENCARGOS:					3.481,74
VALOR COM BDI:					4.621,31

14.32.CP-P19 - Fossa séptica 0,7,30m (UND)

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P19	Fossa séptica 0,2,30m	UND	1,00000000	3.889,78	3.889,78
TOTAL Não Oficial:					3.889,78
VALOR:					3.889,78
VALOR COM ENCARGOS:					3.889,78

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



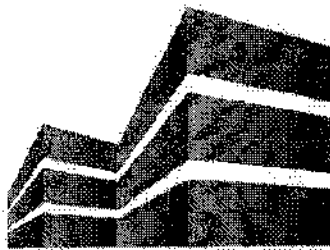
SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



					VALOR COM BDI:	5162,90
15.1.95470 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPIA E BPUDE	UN	0,00000000	5,51	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	167,43	167,43	
					TOTAL Serviço:	167,43
					VALOR:	169,11
					VALOR COM ENCARGOS:	169,11
					VALOR COM BDI:	224,46
15.2.100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004394	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	0,00000000	13,50	0,00	
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,00000000	53,16	0,00	
00011786	VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL LOUÇA BRANCA	UN	0,00000000	270,28	0,00	
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	0,00000000	1,93	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49680000	17,95	8,91	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34950000	14,07	4,91	
					TOTAL Serviço:	13,82
					VALOR:	310,40
					VALOR COM ENCARGOS:	310,40
					VALOR COM BDI:	411,99
15.3.99857 - CONJUNTO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF 04/2019 (M)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 610 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PENDA PHILLIPS	UN	0,00000000	0,92	0,00	
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,00000000	27,45	0,00	
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM, (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00000000	44,75	0,00	
00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	0,00000000	5,23	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09200000	15,01	16,40	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000000	18,29	24,32	
					TOTAL Serviço:	40,72
					VALOR:	61,02
					VALOR COM ENCARGOS:	61,02
					VALOR COM BDI:	80,99
15.4.99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00	
00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	0,00000000	207,90	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900000	14,15	11,16	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900000	17,95	14,16	
					TOTAL Serviço:	25,32
					VALOR:	228,35
					VALOR COM ENCARGOS:	228,35
					VALOR COM BDI:	303,09
15.5.86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LABRAO 45 X 35 CM	UN	0,00000000	76,97	0,00	
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,00000000	30,12	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84580000	19,82	16,76	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26650000	14,07	3,74	
					TOTAL Serviço:	20,50
					VALOR:	111,08
					VALOR COM ENCARGOS:	111,08
					VALOR COM BDI:	147,44
15.6.86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



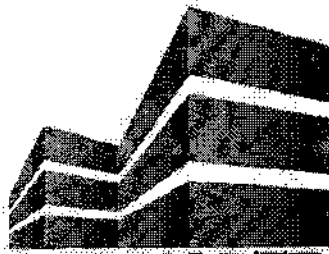
SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CLBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	139,43	139,43
86981	SIFÃO DO TIPO GABARITA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	116,09	116,09
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/27 X 1 1/27 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	41,54	41,54
				TOTAL Serviço:	297,06
				VALOR:	290,40
				VALOR COM ENCARGOS:	290,40
				VALOR COM BDI:	385,45
15.7. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,00000000	78,31	0,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHOS B	UN	0,00000000	10,01	0,00
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,00000000	53,16	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38700000	17,95	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18860000	14,07	2,65
				TOTAL Serviço:	9,59
				VALOR:	107,11
				VALOR COM ENCARGOS:	107,11
				VALOR COM BDI:	142,17
15.8. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,00000000	78,31	0,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHOS B	UN	0,00000000	10,01	0,00
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,00000000	53,16	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38700000	17,95	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18860000	14,07	2,65
				TOTAL Serviço:	9,59
				VALOR:	107,11
				VALOR COM ENCARGOS:	107,11
				VALOR COM BDI:	142,17
15.9. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86863	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	8,86	8,86
86872	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	629,48	629,48
86914	TORNEIRA CROMADA 1/27 OL 3/47 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	31,13	31,13
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/27 X 1.1/27 PARA TANQUE OL LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	21,13	21,13
				TOTAL Serviço:	690,60
				VALOR:	675,15
				VALOR COM ENCARGOS:	675,15
				VALOR COM BDI:	896,13
15.10. 9535 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COM M EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	0,00000000	57,90	0,00
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	18,54	8,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,07	4,22
				TOTAL Serviço:	12,56
				VALOR:	69,13
				VALOR COM ENCARGOS:	69,13
				VALOR COM BDI:	91,76
15.11. 9544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	0,00000000	18,36	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	17,95	5,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	14,07	1,40

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorsteservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



					TOTAL Serviço:	7,09
					VALOR:	24,97
					VALOR COM ENCARGOS:	24,97
					VALOR COM BDI:	33,14
15.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	0,00000000	50,9400	0,0000	
11190	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,00000000	0,2800	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
12320	ENCANADOR	H	0,00000000	20,5200	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	68,34
					VALOR COM ENCARGOS:	68,34
					VALOR COM BDI:	90,71
15.13. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2500W (INSTALADO) (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOM. 220V-2500W	UN	0,00000000	140,7300	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	156,12
					VALOR COM ENCARGOS:	156,12
					VALOR COM BDI:	207,22
15.14. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2500W (INSTALADO) (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOM. 220V-2500W	UN	0,00000000	140,7300	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	156,12
					VALOR COM ENCARGOS:	156,12
					VALOR COM BDI:	207,22
15.15. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,00000000	2,80	0,00	
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	UN	0,00000000	76,42	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	17,95	2,99	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250000	14,07	0,73	
					TOTAL Serviço:	3,72
					VALOR:	78,35
					VALOR COM ENCARGOS:	78,35
					VALOR COM BDI:	103,99
15.16. 86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,00000000	2,50	0,00	
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA-TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO-PARA MANGUEIRA	UN	0,00000000	19,95	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	17,95	2,73	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	14,07	0,67	
					TOTAL Serviço:	3,40
					VALOR:	22,95
					VALOR COM ENCARGOS:	22,95
					VALOR COM BDI:	30,46
15.17. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,00000000	2,50	0,00	
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	0,00000000	37,90	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	17,95	1,72	

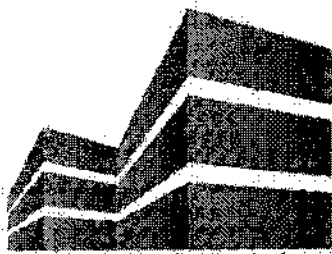
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1118, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030000	14,07	0,42
TOTAL Serviço:					2,14
VALOR:					39,18
VALOR COM ENCARGOS:					39,18
VALOR COM BDI:					52,00
15.18. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,00000000	2,50	0,00
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF.1193)	UN	0,00000000	37,90	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	17,95	1,72
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030000	14,07	0,42
TOTAL Serviço:					2,14
VALOR:					39,18
VALOR COM ENCARGOS:					39,18
VALOR COM BDI:					52,00
15.19. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF 01/2020 (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	0,00000000	42,61	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	17,95	5,67
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	14,07	1,30
TOTAL Serviço:					7,07
VALOR:					48,64
VALOR COM ENCARGOS:					48,64
VALOR COM BDI:					64,56
15.20. 100969 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036881	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,00000000	204,73	0,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	UN	0,00000000	10,01	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	17,95	17,02
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	14,07	4,20
TOTAL Serviço:					21,22
VALOR:					279,62
VALOR COM ENCARGOS:					279,62
VALOR COM BDI:					371,14
15.21. 100967 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,00000000	192,01	0,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	UN	0,00000000	10,01	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	17,95	17,02
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	14,07	4,20
TOTAL Serviço:					21,22
VALOR:					267,20
VALOR COM ENCARGOS:					267,20
VALOR COM BDI:					354,65
15.22. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,00000000	172,89	0,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	UN	0,00000000	10,01	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	17,95	17,02
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	14,07	4,20
TOTAL Serviço:					21,22
VALOR:					248,54
VALOR COM ENCARGOS:					248,54
VALOR COM BDI:					329,89
15.23. 100875 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	0,00000000	886,57	0,00

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,00000000	10,01	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26470000	17,95	22,70
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	0,39850000	14,07	5,60
TOTAL Serviço:					28,30
VALOR:					971,70
VALOR COM ENCARGOS:					971,70
VALOR COM BDI:					1.289,74
15.24. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
Material					
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP	UN	0,00000000	0,36	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	17,95	5,67
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	0,09960000	14,07	1,40
TOTAL Serviço:					7,07
VALOR:					24,97
VALOR COM ENCARGOS:					24,97
VALOR COM BDI:					33,14
15.25. 04825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)					
Material					
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	0,00000000	42,3500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					51,72
VALOR COM ENCARGOS:					51,72
VALOR COM BDI:					68,65
15.26. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)					
Material					
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	11,87	11,87
TOTAL Material:					11,87
VALOR:					11,87
VALOR COM ENCARGOS:					13,87
VALOR COM BDI:					15,76
15.27. CP-P20 - CUBA EM AÇO INOXIDAVEL COMPLETA, DIMENSOES 50X40X20CM (UND)					
Não Oficial					
CP-P20	CUBA EM AÇO INOXIDAVEL COMPLETA, DIMENSOES 50X40X20CM	UND	1,00000000	330,38	330,38
TOTAL Não Oficial:					330,38
VALOR:					330,38
VALOR COM ENCARGOS:					330,38
VALOR COM BDI:					436,51
15.28. CP-P21 - CUBA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDAVEL COMPLETA, DIMENSOES 60X50X40CM (UND)					
Não Oficial					
CP-P21	CUBA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDAVEL COMPLETA, DIMENSOES 60X50X40CM	UND	1,00000000	131,61	131,61
TOTAL Não Oficial:					131,61
VALOR:					131,61
VALOR COM ENCARGOS:					131,61
VALOR COM BDI:					174,69
15.29. CP-P22 - BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77X40X20CM, BURGOTTO OU EQUIVALENTE (UND)					
Não Oficial					
CP-P22	BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77X40X20CM, BURGOTTO OU EQUIVALENTE	UND	1,00000000	67,32	67,32
TOTAL Não Oficial:					67,32
VALOR:					67,32
VALOR COM ENCARGOS:					67,32
VALOR COM BDI:					89,35
16.1. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÓ 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ DRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016 (M3)					
Material					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00000000	62,50	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00000000	0,49	0,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00000000	70,00	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 11/2014	CHI	0,62000000	0,98	0,60
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 11/2014	CHP	0,66000000	3,68	2,42

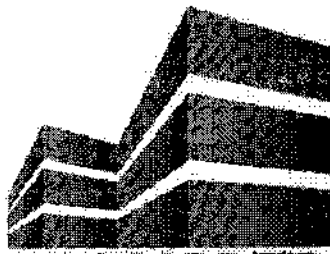
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnotreservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28000000	15,71	20,10	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03000000	14,07	28,56	
					TOTAL Serviço:	51,68
					VALOR:	294,43
					VALOR COM ENCARGOS:	294,43
					VALOR COM BDI:	390,80
16.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,00000000	0,92	0,00	
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	0,00000000	6,46	0,00	
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,00000000	581,89	0,00	
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,00000000	28,70	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	18,37	7,02	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100000	14,07	2,68	
					TOTAL Serviço:	9,70
					VALOR:	392,28
					VALOR COM ENCARGOS:	392,28
					VALOR COM BDI:	520,67
16.3. 92685 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS ESUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E= *2,65* MM, DESO *1,58* KG/M (NBR 5380)	M	0,00000000	19,82	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	14,15	4,20	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29200000	17,95	5,23	
					TOTAL Serviço:	9,53
					VALOR:	23,52
					VALOR COM ENCARGOS:	23,52
					VALOR COM BDI:	31,22
16.4. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO F/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000	
10280	BRITA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
12543	SERVEnte	H	0,00000000	15,5500	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	15,74
					VALOR COM ENCARGOS:	15,74
					VALOR COM BDI:	20,69
16.5. CP-P24 - FITA ANTICORROSIVA SCMx30M (2 CAMADAS) (UND)						
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP-P24	FITA ANTICORROSIVA SCMx30M (2 CAMADAS)	UND	1,00000000	4,38	4,38	
					TOTAL Não Oficial:	4,38
					VALOR:	4,38
					VALOR COM ENCARGOS:	4,38
					VALOR COM BDI:	5,81
16.6. CP-P25 - REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANÔMETRO (UND)						
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP-P25	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANÔMETRO	UND	1,00000000	97,71	97,71	
					TOTAL Não Oficial:	97,71
					VALOR:	97,71
					VALOR COM ENCARGOS:	97,71
					VALOR COM BDI:	129,69
16.7. CP-P26 - REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO (UND)						
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP-P26	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	UND	1,00000000	155,00	155,00	
					TOTAL Não Oficial:	155,00
					VALOR:	155,00
					VALOR COM ENCARGOS:	155,00
					VALOR COM BDI:	205,73
16.8. CP-P27 - INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GAS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLF DE 45 KG) (UND)						

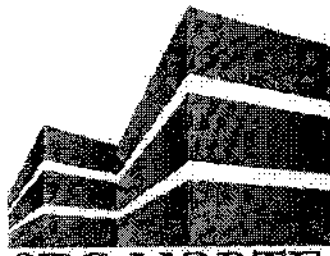
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorfeservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

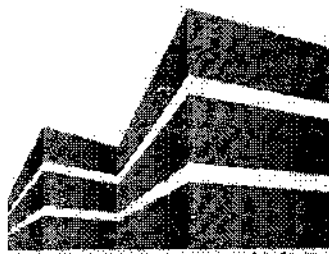


Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P27	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GAS (CAPACIDADE 27 CILINDROS GLE DE 45 KG)	UND	1,00000000	2.129,76	2.129,76
				TOTAL Não Oficial:	2.129,76
				VALOR:	2.129,76
				VALOR COM ENCARGOS:	2.129,76
				VALOR COM BDI:	2.826,83
16.9. CP-P28 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR" (UND)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P28	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	UND	1,00000000	48,47	48,47
				TOTAL Não Oficial:	48,47
				VALOR:	48,47
				VALOR COM ENCARGOS:	48,47
				VALOR COM BDI:	64,33
16.10. CP-P29 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMAVEL" (UND)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P29	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMAVEL"	UND	1,00000000	48,47	48,47
				TOTAL Não Oficial:	48,47
				VALOR:	48,47
				VALOR COM ENCARGOS:	48,47
				VALOR COM BDI:	64,33
17.1. 72553 - EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBEREA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,00000000	0,38	0,00
00010091	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE DC	UN	0,00000000	211,53	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,95	5,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,07	4,22
				TOTAL Serviço:	9,60
				VALOR:	216,40
				VALOR COM ENCARGOS:	216,40
				VALOR COM BDI:	287,23
17.2. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBEREA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,00000000	0,38	0,00
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	0,00000000	750,00	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,95	5,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,07	4,22
				TOTAL Serviço:	9,60
				VALOR:	741,95
				VALOR COM ENCARGOS:	741,95
				VALOR COM BDI:	984,79
17.3. 92353 - JOELHO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2015 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	0,00000000	45,74	0,00
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00000000	20,76	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05200000	14,15	14,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05200000	17,95	18,88
				TOTAL Serviço:	33,76
				VALOR:	78,75
				VALOR COM ENCARGOS:	78,75
				VALOR COM BDI:	104,52
17.4. 92352 - JOELHO 45 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2015 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	0,00000000	50,88	0,00
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00000000	20,76	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05200000	14,15	14,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05200000	17,95	18,88

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				TOTAL Serviço:	33,76
				VALOR:	83,69
				VALOR COM ENCARGOS:	83,69
				VALOR COM BDI:	111,08
17.5. 92377 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L	0,00000000	20,76	0,00
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	0,00000000	27,10	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73600000	14,15	10,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73600000	17,95	13,21
				TOTAL Serviço:	23,62
				VALOR:	50,43
				VALOR COM ENCARGOS:	50,43
				VALOR COM BDI:	66,94
17.6. 92642 - TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L	0,00000000	20,76	0,00
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	0,00000000	53,44	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47100000	14,15	20,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47100000	17,95	26,40
				TOTAL Serviço:	47,21
				VALOR:	109,67
				VALOR COM ENCARGOS:	109,67
				VALOR COM BDI:	145,56
17.7. 92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,65* MM, PESO 6,51* KG/M (NBR 5580)	M	0,00000000	53,78	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	14,15	3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	17,95	4,39
				TOTAL Serviço:	7,85
				VALOR:	62,37
				VALOR COM ENCARGOS:	62,37
				VALOR COM BDI:	82,78
17.8. 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO COM REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 BGS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	0,00000000	74,46	0,00
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,00000000	0,38	0,00
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/GESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	0,00000000	390,90	0,00
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	0,00000000	16,18	0,00
00017555	ESGUICHO JATO REGIÁVEL, TIPO BIKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	0,00000000	242,82	0,00
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	0,00000000	345,14	0,00
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR, EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	UN	0,00000000	169,98	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03700000	14,15	42,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03700000	17,95	54,51
				TOTAL Serviço:	97,48
				VALOR:	1.308,51
				VALOR COM ENCARGOS:	1.308,51
				VALOR COM BDI:	1.736,79
17.9. 04790 - TAMPÃO FORO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112	TAMPÃO FORO SIMPLES COM BASE, CLASSE A13 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600* MM, REDE TELEFONE	UN	0,00000000	167,75	0,00

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 602 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		TOTAL Material:			0,00
Serviço					
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	M3	0,00450000	316,92	1,42
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	18,27	27,55
88316	SERVEYTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	14,07	21,10
				TOTAL Serviço:	50,07
				VALOR:	208,33
				VALOR COM ENCARGOS:	208,33
				VALOR COM BDI:	276,52
17.10.94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.06/2016 (UN)					
Material					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	0,00000000	179,76	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81800000	14,15	11,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81800000	17,95	14,66
				TOTAL Serviço:	26,25
				VALOR:	201,99
				VALOR COM ENCARGOS:	201,99
				VALOR COM BDI:	260,10
17.11.99632 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.01/2019 (UN)					
Material					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00010417	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0,00000000	93,37	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81800000	14,15	11,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81800000	17,95	14,68
				TOTAL Serviço:	26,25
				VALOR:	117,67
				VALOR COM ENCARGOS:	117,67
				VALOR COM BDI:	156,18
17.12.92896 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015 (1IN)					
Material					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00000000	9,22	0,00
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L	0,00000000	70,76	0,00
00009889	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	0,00000000	84,88	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73600000	14,15	10,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73600000	17,95	13,21
				TOTAL Serviço:	23,62
				VALOR:	106,82
				VALOR COM ENCARGOS:	106,82
				VALOR COM BDI:	141,78
17.13.97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.11/2017 (UN)					
Material					
00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	0,00000000	32,04	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07480000	14,61	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17950000	18,54	3,32
				TOTAL Serviço:	4,41
				VALOR:	35,68
				VALOR COM ENCARGOS:	35,68
				VALOR COM BDI:	47,36
17.14.72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)					
Material					
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PRÉMIX) - NBR 16184	KG	0,00000000	0,00	0,00
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AÇÚARRAS	L	0,00000000	16,39	0,00
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,00000000	9,66	0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,00100000	16,06	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



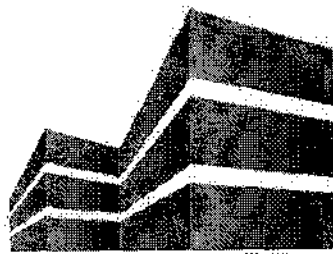
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 30.412.053/0001-80



5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00333300	118,38	0,39
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP / CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,00333300	101,71	0,33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03333000	14,07	0,46
			TOTAL Serviço:		1,18
			VALOR:		13,27
			VALOR COM ENCARGOS:		13,27
			VALOR COM BDI:		17,61
17.15. C4042 - ALARME SONORO /VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO /VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	0,00000000	224,0000	0,0000
			TOTAL Material:		0,0000
			VALOR:		219,01
			VALOR COM ENCARGOS:		219,01
			VALOR COM BDI:		290,69
17.16. C4042 - ALARME SONORO /VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO /VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	0,00000000	224,0000	0,0000
			TOTAL Material:		0,0000
			VALOR:		219,01
			VALOR COM ENCARGOS:		219,01
			VALOR COM BDI:		290,69
17.17. CP-P30 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM (UN)					
	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P30	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM	UND	1,00000000	48,47	48,47
			TOTAL Não Oficial:		48,47
			VALOR:		48,47
			VALOR COM ENCARGOS:		48,47
			VALOR COM BDI:		64,33
18.1.1. B3463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,00000000	210,05	0,00
			TOTAL Material:		0,00
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	14,61	29,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	18,54	37,08
			TOTAL Serviço:		66,30
			VALOR:		271,19
			VALOR COM ENCARGOS:		271,19
			VALOR COM BDI:		359,95
18.1.2. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,00000000	272,44	0,00
			TOTAL Material:		0,00
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	14,61	36,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	18,54	46,35
			TOTAL Serviço:		82,87
			VALOR:		348,62
			VALOR COM ENCARGOS:		348,62
			VALOR COM BDI:		462,72
18.1.3. 74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,00000000	309,34	0,00
			TOTAL Material:		0,00
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	14,61	43,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	18,54	55,62
			TOTAL Serviço:		99,45
			VALOR:		401,19
			VALOR COM ENCARGOS:		401,19
			VALOR COM BDI:		532,50
18.1.4. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
 CNPJ: 30.412.053/0001-80
 AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
 segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



SEG-NORTE

CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,00000000	49,3900	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					85,74
VALOR COM ENCARGOS:					85,74
VALOR COM BDI:					113,80
18.2.1. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,00000000	6,95	0,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	0,00000000	0,64	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500000	14,61	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04510000	18,54	0,64
TOTAL Serviço:					1,15
VALOR:					8,55
VALOR COM ENCARGOS:					0,55
VALOR COM BDI:					11,35
18.2.2. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,00000000	5,95	0,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	0,00000000	0,64	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	14,61	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	18,54	0,88
TOTAL Serviço:					1,58
VALOR:					8,97
VALOR COM ENCARGOS:					8,97
VALOR COM BDI:					11,91
18.2.3. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,00000000	6,95	0,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	0,00000000	0,64	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	14,61	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	18,54	0,88
TOTAL Serviço:					1,58
VALOR:					8,97
VALOR COM ENCARGOS:					8,97
VALOR COM BDI:					11,91
18.2.4. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,00000000	6,95	0,00
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	0,00000000	0,84	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600000	14,61	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600000	18,54	1,22
TOTAL Serviço:					2,18
VALOR:					9,78
VALOR COM ENCARGOS:					9,78
VALOR COM BDI:					12,98
18.2.5. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,00000000	6,95	0,00
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	0,00000000	1,00	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

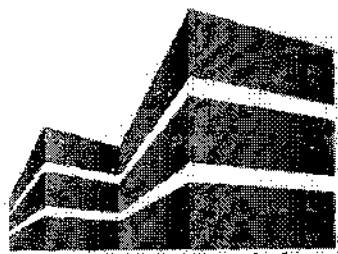
SEG-NORTE CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorfeservicos@gmail.com

B
deleg
deleg



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELETRIC. ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	14,61	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08100000	18,54	1,68
TOTAL Serviço:					3,00
VALOR:					10,76
VALOR COM ENCARGOS:					10,76
VALOR COM BDI:					14,20
18.2.6. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016 (UN)					
Material					
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,00000000	10,30	0,00
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	0,00000000	1,00	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000	14,61	1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000	18,54	2,50
TOTAL Serviço:					4,47
VALOR:					15,55
VALOR COM ENCARGOS:					15,55
VALOR COM BDI:					20,64
18.2.7. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016 (UN)					
Material					
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,00000000	48,80	0,00
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	0,00000000	1,00	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40600000	14,61	5,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40600000	18,54	7,52
TOTAL Serviço:					13,45
VALOR:					64,20
VALOR COM ENCARGOS:					64,20
VALOR COM BDI:					85,21
18.2.8. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016 (UN)					
Material					
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,00000000	48,80	0,00
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	0,00000000	1,00	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	14,61	3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	18,54	5,06
TOTAL Serviço:					9,04
VALOR:					59,60
VALOR COM ENCARGOS:					59,60
VALOR COM BDI:					79,11
18.2.9. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016 (UN)					
Material					
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,00000000	48,80	0,00
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	0,00000000	1,00	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40600000	14,61	5,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40600000	18,54	7,52
TOTAL Serviço:					13,45
VALOR:					64,20
VALOR COM ENCARGOS:					64,20
VALOR COM BDI:					85,21
18.2.10. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016 (UN)					
Material					
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,00000000	48,80	0,00
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	0,00000000	1,28	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26800000	14,61	8,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56300000	18,54	10,53
TOTAL Serviço:					18,82
VALOR:					70,17
VALOR COM ENCARGOS:					70,17
VALOR COM BDI:					93,14

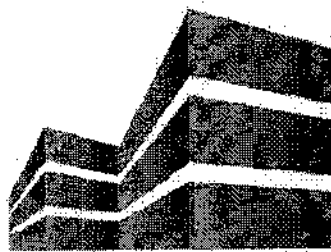
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELETRIC

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



18.2.11. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	0,00000000	85,12	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,61	5,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	18,54	7,41
TOTAL Serviço:					13,25
VALOR:					96,31
VALOR COM ENCARGOS:					96,31
VALOR COM BDI:					127,83

18.2.12. 74130/010 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	0,00000000	423,82	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,61	5,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	18,54	7,41
TOTAL Serviço:					13,25
VALOR:					426,88
VALOR COM ENCARGOS:					426,88
VALOR COM BDI:					566,60

18.2.13. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,00000000	114,9500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					134,71
VALOR COM ENCARGOS:					134,71
VALOR COM BDI:					178,80

18.2.14. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	0,00000000	209,6100	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					227,10
VALOR COM ENCARGOS:					227,10
VALOR COM BDI:					301,43

18.2.15. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,00000000	114,9500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					134,71
VALOR COM ENCARGOS:					134,71
VALOR COM BDI:					178,80

18.2.16. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00000000	119,1000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					116,24
VALOR COM ENCARGOS:					116,24
VALOR COM BDI:					154,29

18.2.17. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00000000	119,1000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					116,24

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR COM ENCARGOS	116,24		
				VALOR COM BDI:	154,29		
18.3.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM			M	0,00000000	1,57	0,00
				TOTAL Material:		0,00	
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,07000000	14,61	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,07000000	18,54	1,29
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015			M	1,00000000	1,88	1,88
				TOTAL Serviço:		4,19	
				VALOR:		5,86	
				VALOR COM ENCARGOS:		5,86	
				VALOR COM BDI:		7,78	
18.3.2. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM			M	0,00000000	2,69	0,00
				TOTAL Material:		0,00	
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,07000000	14,61	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,07000000	18,54	1,66
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015			M	1,00000000	1,88	1,88
				TOTAL Serviço:		4,85	
				VALOR:		7,73	
				VALOR COM ENCARGOS:		7,73	
				VALOR COM BDI:		10,26	
18.3.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA			M	0,00000000	6,83	0,00
				TOTAL Material:		0,00	
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,11200000	14,61	1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,11200000	18,54	2,07
				TOTAL Serviço:		3,70	
				VALOR:		11,03	
				VALOR COM ENCARGOS:		11,03	
				VALOR COM BDI:		14,64	
18.3.4. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA			M	0,00000000	11,17	0,00
				TOTAL Material:		0,00	
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12900000	14,61	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12900000	18,54	2,39
				TOTAL Serviço:		4,27	
				VALOR:		16,25	
				VALOR COM ENCARGOS:		16,25	
				VALOR COM BDI:		21,57	
18.3.5. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LUVA			M	0,00000000	20,43	0,00
				TOTAL Material:		0,00	
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,17100000	14,61	2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,17100000	18,54	3,17
				TOTAL Serviço:		5,66	
				VALOR:		27,58	
				VALOR COM ENCARGOS:		27,58	
				VALOR COM BDI:		36,61	
18.3.6. 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P (M)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	EM PROCESSO DESATIVAÇÃO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM			M	0,00000000	10,25	0,00
				TOTAL Material:		0,00	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorfeservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08240000	14,61	1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00240000	18,54	1,52
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF-05/2015	M	1,00000000	1,88	1,88
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	UN	0,33330000	5,38	1,79
				TOTAL Serviço:	5,39
				VALOR:	16,86
				VALOR COM ENCARGOS:	16,86
				VALOR COM BDI:	22,38
18.3.7. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 1,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,00000000	5,06	0,00
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA LAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,00000000	82,50	0,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	0,00000000	0,65	0,00
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E= 17MM	M2	0,00000000	27,13	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00000000	0,49	0,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 X 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00000000	70,00	0,00
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 X 58 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00000000	70,00	0,00
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 15 X 10 X 20" CM	UN	0,00000000	0,26	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67890000	18,37	30,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48320000	14,07	63,07
				TOTAL Serviço:	93,91
				VALOR:	138,59
				VALOR COM ENCARGOS:	138,59
				VALOR COM BDI:	188,95
18.3.8. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	0,00000000	1,54	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,00090000	424,09	0,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	14,61	3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	18,54	4,57
				TOTAL Serviço:	8,55
				VALOR:	10,04
				VALOR COM ENCARGOS:	10,04
				VALOR COM BDI:	13,33
18.3.9. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	0,00000000	2,75	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	14,61	2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	18,54	2,65
				TOTAL Serviço:	4,73
				VALOR:	7,40
				VALOR COM ENCARGOS:	7,40
				VALOR COM BDI:	9,82
18.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	0,00000000	1,13	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	4,43	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	14,61	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000000	18,54	0,55
				TOTAL Serviço:	0,98
				VALOR:	2,31
				VALOR COM ENCARGOS:	2,31
				VALOR COM BDI:	3,07
18.4.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000991	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	0,00000000	2,93	0,00

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	4,43	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	14,61	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	18,54	0,74
TOTAL Serviço:					1,32
VALOR:					3,70
VALOR COM ENCARGOS:					3,70
VALOR COM BDI:					4,91
18.4.3. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	0,00000000	2,84	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	4,43	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	14,61	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	18,54	0,96
TOTAL Serviço:					1,71
VALOR:					5,03
VALOR COM ENCARGOS:					5,03
VALOR COM BDI:					6,68
18.4.4. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M	0,00000000	7,50	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	4,43	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	14,61	1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	18,54	2,13
TOTAL Serviço:					3,81
VALOR:					12,53
VALOR COM ENCARGOS:					12,53
VALOR COM BDI:					16,63
18.4.5. 92983 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039232	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	M	0,00000000	12,03	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	4,43	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400000	14,61	0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400000	18,54	1,18
TOTAL Serviço:					2,11
VALOR:					14,05
VALOR COM ENCARGOS:					14,05
VALOR COM BDI:					18,65
18.4.6. 92985 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039233	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	M	0,00000000	16,54	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	4,43	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300000	14,61	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07300000	18,54	1,35
TOTAL Serviço:					2,41
VALOR:					18,82
VALOR COM ENCARGOS:					18,82
VALOR COM BDI:					24,98
18.4.7. 92989 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039235	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 70 MM²	M	0,00000000	34,14	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00000000	4,43	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500000	14,61	1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500000	18,54	1,94

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnortereservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



					TOTAL Serviço:	3,47		
					VALOR:	37,31		
					VALOR COM ENCARGOS:	37,31		
					VALOR COM BDI:	49,52		
18.4.8. 92991 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039236	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 95 MM ²				M	0,00000000	44,76	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,00000000	4,43	0,00
					TOTAL Material:		0,00	
Serviço					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,12800000	14,61	1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,12800000	18,54	2,37
					TOTAL Serviço:		4,24	
					VALOR:		48,59	
					VALOR COM ENCARGOS:		48,59	
					VALOR COM BDI:		64,49	
18.4.9. 92995 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039238	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 150 MM ²				M	0,00000000	72,04	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,00000000	4,43	0,00
					TOTAL Material:		0,00	
Serviço					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,17900000	14,61	2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,17900000	18,54	3,31
					TOTAL Serviço:		5,92	
					VALOR:		77,30	
					VALOR COM ENCARGOS:		77,30	
					VALOR COM BDI:		102,60	
18.5.1. 91154 - DUTO PERFORADO - ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFORADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM				M	0,00000000	87,9000	0,0000
					TOTAL Material:		0,0000	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA				H	0,00000000	20,7700	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:		0,0000	
					VALOR:		85,79	
					VALOR COM ENCARGOS:		85,79	
					VALOR COM BDI:		113,87	
18.6.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)								
Serviço					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARARUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				UN	1,00000000	6,47	6,47
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				UN	1,00000000	17,60	17,60
					TOTAL Serviço:		24,07	
					VALOR:		23,78	
					VALOR COM ENCARGOS:		23,78	
					VALOR COM BDI:		31,56	
18.6.2. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)								
Serviço					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARARUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				UN	1,00000000	6,47	6,47
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				UN	1,00000000	19,67	19,67
					TOTAL Serviço:		26,14	
					VALOR:		25,80	
					VALOR COM ENCARGOS:		25,80	
					VALOR COM BDI:		34,24	
18.6.3. 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)				UN	0,00000000	7,90	0,00
					TOTAL Material:		0,00	
Serviço					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,55500000	14,61	8,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,35300000	18,54	10,28
					TOTAL Serviço:		18,38	
					VALOR:		32,80	
					VALOR COM ENCARGOS:		32,80	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorfeservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

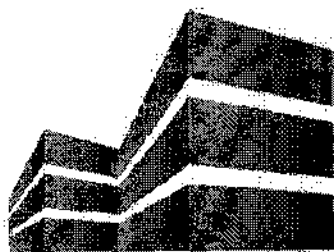


				VALOR COM BDI:	43,54
18.6.4. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)					
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	29,54	29,54
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	6,47	6,47
				TOTAL Serviço:	36,01
				VALOR:	35,54
				VALOR COM ENCARGOS:	35,54
				VALOR COM BDI:	47,17
18.6.5. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)					
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	13,95	13,95
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	6,47	6,47
				TOTAL Serviço:	20,42
				VALOR:	20,15
				VALOR COM ENCARGOS:	20,15
				VALOR COM BDI:	26,75
18.6.6. 92027 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)					
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	41,50	41,50
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	6,47	6,47
				TOTAL Serviço:	47,97
				VALOR:	47,34
				VALOR COM ENCARGOS:	47,34
				VALOR COM BDI:	62,03
18.6.7. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)					
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	37,88	37,88
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	6,47	6,47
				TOTAL Serviço:	44,35
				VALOR:	43,75
				VALOR COM ENCARGOS:	43,75
				VALOR COM BDI:	58,07
18.6.8. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)					
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	6,47	6,47
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000000	17,60	17,60
				TOTAL Serviço:	24,07
				VALOR:	23,79
				VALOR COM ENCARGOS:	23,79
				VALOR COM BDI:	31,56
18.6.9. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017 (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	0,00000000	66,19	0,00
				TOTAL Material:	0,00
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19630000	14,67	2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47100000	18,54	8,73
				TOTAL Serviço:	11,59
				VALOR:	76,17
				VALOR COM ENCARGOS:	76,17
				VALOR COM BDI:	101,10
18.6.10. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	0,00000000	50,7200	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12112	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	90,79
					VALOR COM ENCARGOS:	90,79
					VALOR COM BDI:	120,51
18.6.11. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	0,00000000	63,6900	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	103,45
					VALOR COM ENCARGOS:	103,45
					VALOR COM BDI:	137,31
18.6.12. C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	0,00000000	93,4900	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	147,56
					VALOR COM ENCARGOS:	147,56
					VALOR COM BDI:	195,86
18.6.13. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	0,00000000	36,0400	0,0000	
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANODIZADO C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	0,00000000	53,5800	0,0000	
18352	REATOR / IGNITOR	UN	0,00000000	38,0100	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	180,88
					VALOR COM ENCARGOS:	180,88
					VALOR COM BDI:	240,08
18.6.14. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	0,00000000	34,9000	0,0000	
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	0,00000000	73,5000	0,0000	
19487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	0,00000000	74,1500	0,0000	
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	0,00000000	118,0800	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	368,50
					VALOR COM ENCARGOS:	368,50
					VALOR COM BDI:	489,11
18.6.15. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	0,00000000	34,9000	0,0000	
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	0,00000000	73,5000	0,0000	
19487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	0,00000000	74,1500	0,0000	
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	0,00000000	118,0800	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	368,50
					VALOR COM ENCARGOS:	368,50
					VALOR COM BDI:	489,11
18.6.16. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)						

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorfeservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	0,00000000	88,9700	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					131,88
VALOR COM ENCARGOS:					131,88
VALOR COM BDI:					175,04
19.1.89065 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	0,00000000	2,61	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	14,15	2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	17,95	3,41
TOTAL Serviço:					6,09
VALOR:					8,83
VALOR COM ENCARGOS:					8,83
VALOR COM BDI:					11,72
19.2.89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00003500	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	1,05	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	14,15	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	17,95	1,07
TOTAL Serviço:					1,91
VALOR:					3,46
VALOR COM ENCARGOS:					3,46
VALOR COM BDI:					4,59
19.3.89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00003529	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	0,51	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	14,15	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	17,95	1,25
TOTAL Serviço:					2,24
VALOR:					3,27
VALOR COM ENCARGOS:					3,27
VALOR COM BDI:					4,34
19.4.89869 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,00000000	0,87	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	14,15	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	17,95	1,61
TOTAL Serviço:					2,88
VALOR:					5,05
VALOR COM ENCARGOS:					5,05
VALOR COM BDI:					6,70
20.1.1.98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	0,00000000	277,56	0,00
TOTAL Material:					0,00

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

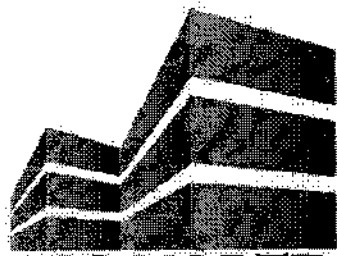
CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteeservicos@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELETRIC. ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	6,20070000	14,51	90,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	6,20070000	18,54	114,96
				TOTAL Serviço:	205,55
				VALOR:	476,07
				VALOR COM ENCARGOS:	476,07
				VALOR COM BDI:	631,89
20.1.2. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DB CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	0,00000000	34,9000	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	38,25
				VALOR COM ENCARGOS:	38,25
				VALOR COM BDI:	50,77
20.1.3. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	0,00000000	34,9000	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	38,25
				VALOR COM ENCARGOS:	38,25
				VALOR COM BDI:	50,77
20.1.4. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	0,00000000	34,9000	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	38,25
				VALOR COM ENCARGOS:	38,25
				VALOR COM BDI:	50,77
20.1.5. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	0,00000000	34,9000	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	38,25
				VALOR COM ENCARGOS:	38,25
				VALOR COM BDI:	50,77
20.1.6. C4567 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	0,00000000	28,5100	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	55,99
				VALOR COM ENCARGOS:	55,99
				VALOR COM BDI:	74,32
20.1.7. CP-P31 - SWITCH DE 24 PORTAS (UND)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P31	SWTCH DE 24 PORTAS	UND	1,00000000	5.413,51	5.413,51
				TOTAL Não Oficial:	5.413,51
				VALOR:	5.413,51
				VALOR COM ENCARGOS:	5.413,51
				VALOR COM BDI:	7.185,35
20.1.8. CP-P32 - MINI-RACKDE PAREDE 19" X 5U X 450MM (UND)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P32	MINI-RACKDE PAREDE 19" X 5U X 450MM	UND	1,00000000	404,39	404,39

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELETRIC

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, N° 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				TOTAL Não Oficial	404,39
				VALOR:	404,39
				VALOR COM ENCARGOS:	404,39
				VALOR COM BDI:	536,75
20.1.9. CP-P33 - ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MPBS (UND)					
Não Oficial					
CP-P33	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MPBS	UND	1,00000000	541,10	541,10
				TOTAL Não Oficial:	541,10
				VALOR:	541,10
				VALOR COM ENCARGOS:	541,10
				VALOR COM BDI:	710,20
20.2.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)					
Material					
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	0,00000000	2,3900	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	11,72
				VALOR COM ENCARGOS:	11,72
				VALOR COM BDI:	15,56
20.2.2. C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)					
Material					
10362	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	0,00000000	1,4000	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	10,78
				VALOR COM ENCARGOS:	10,78
				VALOR COM BDI:	14,31
20.2.3. C4526 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)					
Material					
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	UN	0,00000000	15,3100	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	19,53
				VALOR COM ENCARGOS:	19,53
				VALOR COM BDI:	25,92
20.3.1. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP. 11/2019 (UN)					
Material					
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	0,00000000	33,84	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	18,61	5,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	18,54	3,82
				TOTAL Serviço:	6,83
				VALOR:	39,84
				VALOR COM ENCARGOS:	39,84
				VALOR COM BDI:	52,88
20.3.2. CP-P34 - TOMADA COMPLETA TV/SAT (UND)					
Não Oficial					
CP-P34	TOMADA COMPLETA TV/SAT	UND	1,00000000	14,73	14,73
				TOTAL Não Oficial:	14,73
				VALOR:	14,73
				VALOR COM ENCARGOS:	14,73
				VALOR COM BDI:	19,55
20.3.3. CP-P35 - CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL (UND)					
Não Oficial					
CP-P35	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UND	1,00000000	1,50	1,50
				TOTAL Não Oficial:	1,50
				VALOR:	1,50
				VALOR COM ENCARGOS:	1,50
				VALOR COM BDI:	1,99

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnortereservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials, including a large 'BAA' and a signature.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



20.4.1. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,00000000	5,06	0,00
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO-AZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,00000000	62,50	0,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,00000000	0,65	0,00
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 122 X 1,1" M; E = 17 MM	M2	0,00000000	27,13	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00000000	0,49	0,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00000000	78,00	0,00
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00000000	70,00	0,00
00007238	TIJOLO CERÂMICO MÁGICO 15 X 10 X 20 CM	UN	0,00000000	0,26	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	1,67890000	18,37	30,04
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48320000	14,02	63,07
				TOTAL Serviço:	93,91
				VALOR:	138,99
				VALOR COM ENCARGOS:	138,99
				VALOR COM BDI:	183,95

20.4.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DDD PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	0,00000000	1,54	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	M3	0,00090000	424,09	0,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	14,61	3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	18,54	4,57
				TOTAL Serviço:	8,55
				VALOR:	10,04
				VALOR COM ENCARGOS:	10,04
				VALOR COM BDI:	13,33

20.5.1. 91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,96	0,00
00002640	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DN 32 MM	M	0,00000000	2,89	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	14,61	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	18,54	1,99
				TOTAL Serviço:	3,54
				VALOR:	6,44
				VALOR COM ENCARGOS:	6,44
				VALOR COM BDI:	8,55

20.5.2. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DN 25 MM	M	0,00000000	1,57	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	14,61	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	18,54	1,29
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 05/2015	M	1,00000000	1,88	1,88
				TOTAL Serviço:	4,19
				VALOR:	5,96
				VALOR COM ENCARGOS:	5,96
				VALOR COM BDI:	7,78

20.5.3. 91869 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,96	0,00
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" SEM LÚVA	M	0,00000000	6,23	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15400000	14,61	2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15400000	18,54	2,85
				TOTAL Serviço:	5,09
				VALOR:	11,27
				VALOR COM ENCARGOS:	11,27
				VALOR COM BDI:	14,96

20.5.4. 95746 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 (M)

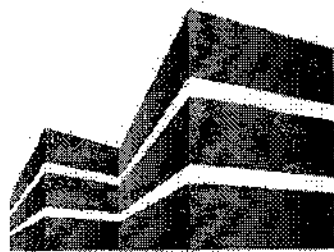
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



SEG-NORTE
CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-89



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	EM PROCESSO DESATIVACAO: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90MM	M	0,00000000	13,24	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10440000	14,61	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10440000	18,54	1,93
91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	1,00000000	1,88	1,88
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	UN	0,33330000	6,67	2,22
TOTAL Serviço:					7,55
VALOR:					21,08
VALOR COM ENCARGOS:					21,08
VALOR COM BDI:					27,98
20.5.5. C1158 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	0,00000000	15,0500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					48,48
VALOR COM ENCARGOS:					48,48
VALOR COM BDI:					64,35
21.1. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUSTRIAL D= 400MM (UR)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN	0,00000000	1,6067000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					1.598,17
VALOR COM ENCARGOS:					1.598,17
VALOR COM BDI:					2.121,25
21.2. CP-P36 - COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600 MM, DUTO DE LIGACAO E CHAPEL CHINES (UND)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P36	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600 MM, DUTO DE LIGACAO E CHAPEL CHINES	UND	1,00000000	9,92623	9,92623
TOTAL Não Oficial:					9,92623
VALOR:					9,92623
VALOR COM ENCARGOS:					9,92623
VALOR COM BDI:					13.175,09
22.1. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	0,00000000	72,23	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12640000	14,61	1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12640000	18,54	2,34
TOTAL Serviço:					4,18
VALOR:					74,65
VALOR COM ENCARGOS:					74,65
VALOR COM BDI:					99,08
22.2. C3478 - VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	0,00000000	37,000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
VALOR:					4,99
VALOR COM ENCARGOS:					4,99
VALOR COM BDI:					13,26
22.3. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017 (UN)					

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials.



CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,00000000	0,15	0,00
00007572	SUPOORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	0,00000000	6,24	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31640000	14,61	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31640000	18,54	5,86
TOTAL Serviço:					10,48
VALOR:					16,85
VALOR COM ENCARGOS:					16,85
VALOR COM BDI:					22,37
22.4.98463 - SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,00000000	0,15	0,00
00007572	SUPOORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	0,00000000	6,24	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31640000	14,61	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31640000	18,54	5,86
TOTAL Serviço:					10,48
VALOR:					16,85
VALOR COM ENCARGOS:					16,85
VALOR COM BDI:					22,37
22.5.9335B - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 (M3)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	14,07	55,66
TOTAL Serviço:					55,66
VALOR:					55,54
VALOR COM ENCARGOS:					55,54
VALOR COM BDI:					73,72
22.6.93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 (M3)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,25400000	18,84	4,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,27400000	24,47	6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	10,07	8,51
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	M3	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Serviço:					21,92
VALOR:					21,84
VALOR COM ENCARGOS:					21,84
VALOR COM BDI:					28,99
22.7.96995 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,00000000	35,14	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	14,61	3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	18,54	4,69
TOTAL Serviço:					8,38
VALOR:					42,67
VALOR COM ENCARGOS:					42,67
VALOR COM BDI:					56,64
22.8.96971 - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	0,00000000	7,31	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09570000	14,61	1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09570000	18,54	1,77
98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,50000000	17,02	8,51
TOTAL Serviço:					11,67
VALOR:					19,06
VALOR COM ENCARGOS:					19,06
VALOR COM BDI:					25,30
22.9.96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorfeservicos@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten mark



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 39.412.053/0001-80

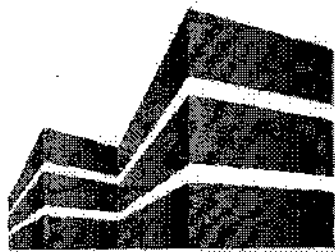


00000863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO		M	0,00000000	15,59	0,00
				TOTAL Material:		0,00	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25330000	14,61	3,70		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25330000	18,54	4,69		
98463	SU. PORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,50000000	17,02	8,51		
				TOTAL Serviço:		16,90	32,77
				VALOR:		16,90	32,77
				VALOR COM ENCARGOS:		16,90	32,77
				VALOR COM BDI:		16,90	43,50
22.10. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (M)							
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO		M	0,00000000	21,72	0,00
				TOTAL Material:		0,00	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32540000	14,61	4,74		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32510000	18,54	6,02		
98463	SU. PORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,50000000	17,02	8,51		
				TOTAL Serviço:		19,27	41,42
				VALOR:		19,27	41,42
				VALOR COM ENCARGOS:		19,27	41,42
				VALOR COM BDI:		19,27	64,98
22.11. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018 (UN)							
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00024643		CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300MM		UN	0,00000000	0,00	0,00
				TOTAL Material:		0,00	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
94102	LASTRO DE YALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CANADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL, COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	0,01410000	153,13	2,15		
88309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16930000	18,27	3,11		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16930000	14,07	2,38		
				TOTAL Serviço:		7,64	20,33
				VALOR:		7,64	20,33
				VALOR COM ENCARGOS:		7,64	20,33
				VALOR COM BDI:		7,64	26,98
22.12. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)							
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12076		TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2		UN	0,00000000	4,2900	0,0000
				TOTAL Material:		0,0000	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000		
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000		
				TOTAL Mão de Obra:		0,0000	0,0000
				VALOR:		0,0000	11,70
				VALOR COM ENCARGOS:		0,0000	11,70
				VALOR COM BDI:		0,0000	15,53
22.13. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)							
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	0,00000000	26,2900	0,0000		
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	0,00000000	3,7600	0,0000		
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,00000000	194,6800	0,0000		
				TOTAL Material:		0,0000	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000		
12543	SERVEnte	H	0,00000000	15,5500	0,0000		
				TOTAL Mão de Obra:		0,0000	0,0000
				VALOR:		0,0000	39,84
				VALOR COM ENCARGOS:		0,0000	39,84
				VALOR COM BDI:		0,0000	52,88
22.14. CP-P37 - ABRAÇADEIRA-GUIA REFORÇADA 2" (UND)							
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CP-P37		ABRAÇADEIRA-GUIA REFORÇADA 2"		UND	1,00000000	0,52	0,52
				TOTAL Não Oficial:		0,52	0,52
				VALOR:		0,52	0,52
				VALOR COM ENCARGOS:		0,52	0,52
				VALOR COM BDI:		0,52	0,69
22.15. CP-P38 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 8 MM (UND)							
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CP-P38		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 8 MM		UND	1,00000000	209,10	209,10
				TOTAL Não Oficial:		209,10	209,10

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com

copy

[Handwritten signature]



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR		209,10	
				VALOR COM ENCARGOS		209,10	
				VALOR COM BDI:		277,54	
23.1.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)							
Equipamento				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749		MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
				TOTAL Equipamento:		0,0000	
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163		AO CA-50	KG	0,00000000	9,5000	0,0000	
10103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,00000000	10,0500	0,0000	
10100		AREIA GROSSA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000	
10280		BRITA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000	
10443		CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000	
10526		CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,00000000	29,5700	0,0000	
10805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000	
10965		DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,00000000	7,3500	0,0000	
11061		ELETRODOS	KG	0,00000000	18,1900	0,0000	
11100		ESMALTE SINTETICO	L	0,00000000	24,9900	0,0000	
11332		LADRILHO HIDRAULICO DE 60x60 COM	M2	0,00000000	58,9000	0,0000	
11346		LIXA PARA FERRO	UN	0,00000000	1,6900	0,0000	
11605		PDRISCO	M3	0,00000000	73,9000	0,0000	
11728		PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,00000000	13,8000	0,0000	
11846		SARRAFO DE 1"X4"	M	0,00000000	4,7400	0,0000	
12172		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	0,00000000	88,1400	0,0000	
12173		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	0,00000000	138,6100	0,0000	
12293		ZARÇAO	L	0,00000000	22,5800	0,0000	
				TOTAL Material:		0,0000	
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040		AJUDANTE DE ARMADOR/PERREIRO	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
10041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
10045		AJUDANTE DE PINTOR	H	0,00000000	16,7700	0,0000	
10121		ARMADOR/PERREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
10498		CARPINTEIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
11328		LADRILHISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
12391		PERREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
12543		SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000	
				TOTAL Mão de Obra:		0,0000	
				VALOR:		3.654,30	
				VALOR COM ENCARGOS:		3.654,30	
				VALOR COM BDI:		4.850,35	
23.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108		AREIA GROSSA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000	
17893		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	0,00000000	268,5200	0,0000	
10805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000	
				TOTAL Material:		0,0000	
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PERREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
12543		SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000	
				TOTAL Mão de Obra:		0,0000	
				VALOR:		320,45	
				VALOR COM ENCARGOS:		320,45	
				VALOR COM BDI:		425,33	
23.1.3. C4069 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108		AREIA GROSSA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000	
17893		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	0,00000000	268,5200	0,0000	
10805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000	
				TOTAL Material:		0,0000	
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PERREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000	
12543		SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000	
				TOTAL Mão de Obra:		0,0000	
				VALOR:		320,45	
				VALOR COM ENCARGOS:		320,45	
				VALOR COM BDI:		425,33	
23.1.4. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197		BARROTE DE 2"x2"	M	0,00000000	5,4000	0,0000	
12410		PREÇO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,00000000	13,8000	0,0000	
12462		TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	0,00000000	87,8400	0,0000	
				TOTAL Material:		0,0000	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00000000	16,7700	0,0000
10490	CARPINTEIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	139,44
				VALOR COM ENCARGOS:	138,44
				VALOR COM BDI:	183,75
23.1.5. C0361 - RANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
10280	BRITA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,00000000	0,6800	0,0000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO	KG	0,00000000	3,1500	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	170,15
				VALOR COM ENCARGOS:	170,15
				VALOR COM BDI:	225,84
23.1.6. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	0,00000000	3,0500	0,0000
11374	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	0,00000000	29,4400	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	16,7700	0,0000
12312	ELETRICISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	61,74
				VALOR COM ENCARGOS:	61,74
				VALOR COM BDI:	81,95
23.1.7. 95573 - MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AP 11/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,00000000	0,92	0,00
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	0,00000000	13,58	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	14,07	3,51
				TOTAL Serviço:	3,51
				VALOR:	19,46
				VALOR COM ENCARGOS:	19,46
				VALOR COM BDI:	25,83
23.1.8. C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	0,00000000	38,5000	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00000000	16,7700	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	41,44
				VALOR COM ENCARGOS:	41,44
				VALOR COM BDI:	55,00
23.1.9. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,00000000	36,0000	0,0000
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,00000000	24,1500	0,0000
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	0,00000000	179,0200	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	403,74
				VALOR COM ENCARGOS:	403,74

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorfeservicos@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



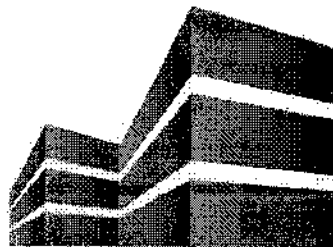
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR COM BDI:	535,88
23.2.1. 73665 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARÇAO (M)					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000034	KG	0,00000000	5,34	0,00	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO
00007307	L	0,00000000	20,26	0,00	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)
				TOTAL Material:	0,00
Servico					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	M3	0,00345000	424,09	1,46	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019
88245	H	0,35000000	18,29	6,40	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88309	H	1,10000000	18,37	20,20	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316	H	1,13000000	14,07	15,89	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
				TOTAL Serviço:	43,95
				VALOR:	58,94
				VALOR COM ENCARGOS:	58,94
				VALOR COM BDI:	78,23
23.2.2. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10878	UN	0,00000000	78300	0,0000	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"
16233	UN	0,00000000	22,2800	0,0000	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"
11952	UN	0,00000000	10,1200	0,0000	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"
12167	M	0,00000000	22,6600	0,0000	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	H	0,00000000	24,7700	0,0000	ARMADOR/FERREIRO
12391	H	0,00000000	20,7700	0,0000	PEDREIRO
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	117,42
				VALOR COM ENCARGOS:	117,42
				VALOR COM BDI:	155,85
23.2.3. C1520 - JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO (M2)					
Equipamento					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10720	H	0,00000000	103,4300	0,0000	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (C11P)
10751	H	0,00000000	34,0600	0,0000	MÁQUINA P/JATEAMENTO (C11P)
				TOTAL Equipamento:	0,0000
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	M3	0,00000000	67,5000	0,0000	AREIA MÉDIA
10217	UN	0,00000000	553,0000	0,0000	RICO DE JATO S/16" P/JATEAMENTO DE AREIA
				TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11278	H	0,00000000	20,7700	0,0000	JATISTA
11551	H	0,00000000	19,7400	0,0000	OPERADOR DE BOMBA AJATO
12543	H	0,00000000	15,5500	0,0000	SERVEnte
				TOTAL Mão de Obra:	0,0000
				VALOR:	69,38
				VALOR COM ENCARGOS:	69,38
				VALOR COM BDI:	92,09
23.2.4. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	L	0,00000000	16,39	0,00	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS
00007304	L	0,00000000	47,47	0,00	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA
				TOTAL Material:	0,00
Servico					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	H	0,40000000	19,49	7,79	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316	H	0,35000000	14,07	4,92	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
				TOTAL Serviço:	12,71
				VALOR:	36,63
				VALOR COM ENCARGOS:	36,63
				VALOR COM BDI:	48,62
23.2.5. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	L	0,00000000	16,39	0,00	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS
00007304	L	0,00000000	47,47	0,00	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA
				TOTAL Material:	0,00
Servico					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	H	0,40000000	19,49	7,79	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316	H	0,35000000	14,07	4,92	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
				TOTAL Serviço:	12,71
				VALOR:	36,63
				VALOR COM ENCARGOS:	36,63

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		VALOR COM BDI:		48,62
23.2.6. 04409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)				
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,00000000	1,6900
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANO	L	0,00000000	15,6500
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	0,00000000	19,7900
		TOTAL Material:		0,0000
Mão de Obra		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,00000000	16,7700
12395	PINTOR	H	0,00000000	20,7700
		TOTAL Mão de Obra:		0,0000
		VALOR:		12,25
		VALOR COM ENCARGOS:		12,25
		VALOR COM BDI:		16,26
23.2.7. CP-P39 - RESERVATORIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM CONFORME PROJETO. (UND)				
Não Oficial		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CP-P39	RESERVATORIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM CONFORME PROJETO.	UND	1,00000000	366,768,05
		TOTAL Não Oficial:		366,768,05
		VALOR:		366,768,05
		VALOR COM ENCARGOS:		366,768,05
		VALOR COM BDI:		486,811,23
24.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AP. 04/2019 (M2)				
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,09700000	14,07
		TOTAL Serviço:		1,36
		VALOR:		1,36
		VALOR COM ENCARGOS:		1,36
		VALOR COM BDI:		1,81
24.2. CP-P40 - PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UND)				
Não Oficial		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CP-P40	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UND	1,00000000	631,14
		TOTAL Não Oficial:		631,14
		VALOR:		631,14
		VALOR COM ENCARGOS:		631,14
		VALOR COM BDI:		837,71

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.668-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 602 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorfeservicos@gmail.com



BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.05.01-TP

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,50
	TOTAL	5,50
	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas financeiras	1,23
	TOTAL	1,23
	PARCELA INCIDENTE SOBRE O FATURAMENTO	
L	Lucro	0,30
R	Risco	1,27
S+G	Seguro/garantia	0,80
	TOTAL	10,37
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	(CPRE)	4,50
	TOTAL	11,15
	BDI = 32,73%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.05.01-TP

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,00	0,69
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	9,20	7,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84
GRUPO C			
C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,61	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,14	11,03
GRUPO D			
D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	8,71	6,73



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



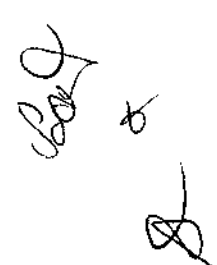
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,45	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	A + B + C + D		

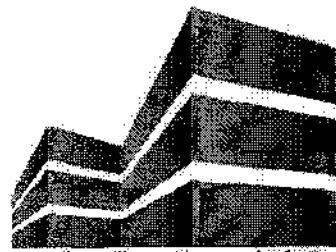
ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com





SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.05.01-TP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.226,65	100,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACÕES	25.736,73	80,00%	20,00%		
3	FUNDACÕES	103.377,10	15,00%	85,00%		
4	SUPERESTRUTURA	70.424,95		40,00%	60,00%	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	57.861,06			20,00%	80,00%
6	ESQUADRIAS	129.897,17				20,00%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	257.148,72		15,00%	85,00%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.772,68			100,00%	
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	171.182,05				30,00%
10	SISTEMAS DE PISOS	93.183,34				20,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	74.464,78				18.636,67
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	20.107,65		5,00%	5,00%	20,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.151,90				1.005,38
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	29.978,79			10,00%	10,00%
15	TOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	29.141,27				2.997,88
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.557,90				30,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	16.223,87				1.367,37
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	98.991,60		5,00%	5,00%	10,00%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	666,69				200,01
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	23.236,33				
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.524,40				
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	24.920,45		5,00%	15,00%	
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	420.990,44	15,00%	25,00%		
24	SERVIÇOS FINAIS	1.843,82				
25	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	564.137,66	8,56%	16,79%	14,01%	11,73%
		2.287.748,00	48.290,18	89.077,34	79.035,69	66.173,35
			195.761,35	361.286,10	320.473,13	268.398,79
			195.761,35	557.047,45	877.520,58	1.145.919,37

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACÕES					48.226,65
3	FUNDACÕES					100,00%
4	SUPERESTRUTURA					25.736,73
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					100,00%
6	ESQUADRIAS					103.377,10
7	SISTEMAS DE COBERTURA					100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO					70.424,95
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					100,00%
10	SISTEMAS DE PISOS					100,00%
		11.572,21				57.861,06
		64.948,59	38.969,15			100,00%
						129.897,17
						100,00%
						257.148,72
						100,00%
						7.772,68
						100,00%
		102.709,23	17.118,20			171.182,05
		13,00%	80,00%	15,00%		100,00%
		13.977,50	46.591,67	13.977,50		93.183,34

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 30.412.053/0001-80
 AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
 segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

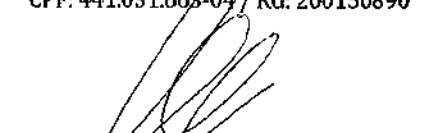


11	PINTURAS E ACABAMENTOS	50,00%	40,00%	10,00%	100,00%
		37.232,39	29.785,91	7.446,48	74.464,78
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
		6.032,30	6.032,30	2.010,76	20.107,65
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10,00%	40,00%	50,00%	100,00%
		430,38	860,76	860,76	2.151,90
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	25,00%	35,00%	20,00%	100,00%
		7.494,70	10.492,58	5.995,75	29.978,79
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	20,00%	80,00%	0,00%	100,00%
			5.828,25	23.313,02	29.141,27
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
		1.367,37	1.823,16	4.867,15	4.557,90
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	10,00%	50,00%	30,00%	100,00%
		1.622,39	8.111,94	4.867,15	16.223,87
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	10,00%	35,00%	30,00%	100,00%
		9.899,16	34.647,06	29.697,48	49.495,88
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	10,00%	30,00%	60,00%	100,00%
		133,34		333,34	666,69
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	0,00%	70,00%	30,00%	100,00%
			16.265,43	6.970,90	23.236,33
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,00%	30,00%	70,00%	100,00%
			3.457,32	8.067,08	11.524,40
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,00%	20,00%	80,00%	100,00%
			14.952,27	4.984,09	24.920,45
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	45,00%	55,00%	100,00%
			189.445,70	63.148,56	420.990,44
24	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	30,00%	70,00%	100,00%
			553,15	1.290,67	1.843,82
25	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12,72%	11,84%	19,59%	5,69%
		72.040,38	67.358,04	110.208,91	31.873,77
		292.227,55	273.242,34	447.294,27	129.064,37
		1.438.146,92	1.711.389,26	2.158.683,53	2.287.748,00

ATENCIOSAMENTE,



ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890


FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA
segnorteservicos@gmail.com

