



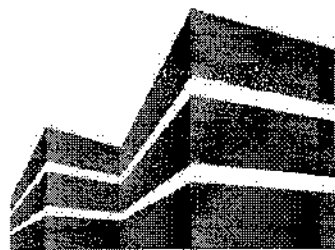
# CARTA PROPOSTA

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

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](mailto:segnorfeservicos@gmail.com)

*Handwritten signature*



**SEG-NORTE**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80  
**PROPOSTA DE PREÇO**



FORTALEZA/CE, 12 DE SETEMBRO DE 2022.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA/CE  
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.05.01-TP  
DATA E HORA DE ABERTURA: 12 DE SETEMBRO DE 2022 ÀS 09:00 HORAS  
RAZÃO SOCIAL: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 30.412.053/0001-80  
ENDEREÇO: AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 98683-9586  
BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA Nº: 8606-1 CONTA CORRENTE Nº: 39135-2  
E-MAIL: [segorteservicos@gmail.com](mailto:segorteservicos@gmail.com)

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO II (PROINFÂNCIA TIPO-II) NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE, CONFORME TC20214336-1.**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO II (PROINFÂNCIA TIPO-II) NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE, CONFORME TC20214336-1.	SERVIÇO	01	R\$ 2.287.748,00

VALOR TOTAL R\$ 2.287.748,00

**VALOR GLOBAL: R\$ 2.287.748,00 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL E SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS)**


**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.**

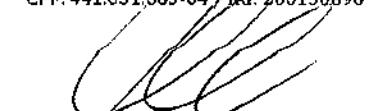
**PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA:** PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE 12 (DOZE) MESES, INICIADOS NO PRAZO MÁXIMO DE 05 (CINCO) DIAS, APÓS A EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS, NOS LOCAIS DETERMINADOS PELA UNIDADE GESTORA, E VIGÊNCIA CONTRATUAL DE 12 (DOZE) MESES, PODENDO SER PRORROGADO, A CRITÉRIO DAS PARTES, NA FORMA DO ARTIGO 57, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
  - ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
  - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
  - SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS.

ATENCIOSAMENTE,

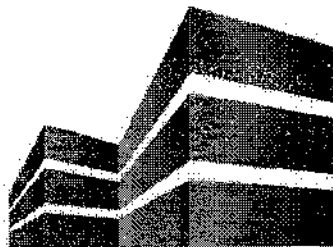
  
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

  
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](mailto:segorteservicos@gmail.com)





**SEG-NORTE**

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

**ORÇAMENTO**



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.05.01-TP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	395,88	3.958,80
1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 6-6MM, COM BINTURA A CÁL B	M2	99,00	49,73	4.923,27
1.2	REAPROVEITAMENTO DE 2X	UN	1,00	1.276,62	1.276,62
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	3.958,53	3.958,53
1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016	UN	1,00	476,20	476,20
1.5	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	476,20	476,20
1.6	ISOLAMENTO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF. 01/2016	M2	3,52	408,63	1.438,60
1.7	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	20,00	685,33	13.706,60
1.8	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	20,00	356,78	7.135,60
1.9	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	891,68	6,05	5.394,66
1.10	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.575,90	1,12	1.764,00
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES</b>				
<b>EDIFICACAO</b>					
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTACAO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	158,44	33,21	5.261,79
2.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	250,58	55,54	13.917,21
2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF. 06/2016	M2	107,09	4,81	515,10
2.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	210,86	21,84	4.605,18
2.1.4	MURETA E ABRIGO GAS	M3	3,568	55,54	1.984,59
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF. 06/2016	M2	13,37	4,81	64,31
2.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	11,42	21,04	240,44
2.2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	3,65	55,54	202,72
2.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF. 06/2016	M2	4,84	4,81	23,28
2.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	1,23	21,04	26,06
3	<b>FUNDACOES</b>				
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - SAPATAS</b>					
3.1	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBRIAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 05/2017	M2	46,65	20,80	970,32
3.1.1	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERVIDADA, 6x25 MM, 4 UTILIZACOES. AF. 06/2017	M2	591,71	93,06	5.502,30
3.1.2	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	317,20	9,79	3.105,39
3.1.3	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	33,22	8,92	296,95
3.1.4	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	366,94	7,82	2.869,47
3.1.5	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	226,00	6,62	1.499,50
3.1.6	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	134,28	10,78	1.448,62
3.1.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, CÔMISO DE BARRAS? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2015	M3	15,55	364,19	5.663,25
3.2	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES</b>				
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	60,44	19,95	1.206,78
3.2.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUISSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	55,45	484,64	26.873,29
3.2.3	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERVIDADA, 6x25 MM, 4 UTILIZACOES. AF. 06/2017	M2	349,53	45,57	15.928,99
3.2.4	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	660,10	8,92	5.888,00
3.2.5	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	113,68	7,82	888,31
3.2.6	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	26,41	6,62	1.748,21
3.2.7	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	356,21	10,78	3.847,49
3.2.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBRIAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	24,18	359,98	8.680,14
3.3	<b>FUNDACAO DO CASTELO D'AGUA</b>				
3.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVACAO MANUAL, COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF. 03/2018	M	35,00	46,56	1.629,60
3.3.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UN	5,00	14,47	72,35
3.3.3	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	4,84	19,95	96,50
3.3.4	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COBRIAMENTO, EM MADEIRA SERVIDADA, 6x25 MM, 4 UTILIZACOES. AF. 06/2017	M2	4,40	53,42	235,33
3.3.5	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	116,61	7,82	911,89
3.3.6	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	88,78	6,62	588,62
3.3.7	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	13,87	6,59	91,40
3.3.8	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	13,08	10,78	141,08

*Handwritten signature*

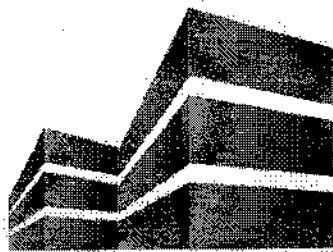
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorfeservicos@gmail.com

*Handwritten signature*



**SEG-NORTE**

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



3.3.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	2,42	364,19	881,34
3.4	ABRIGO DE GÁS - BLOCOS				2.101,11
3.4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF. 03/2018	M	17,50	83,93	1.468,78
3.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS DE RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	1,25	19,95	24,94
3.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COIROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	5,00	53,62	268,10
3.4.4	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	10,19	10,78	10985
3.4.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	0,63	364,19	229,44
3.5	MURILTA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS D'ALIBRAME				4.092,64
3.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS DE RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	12,12	19,95	241,79
3.5.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMERSÍVEL E ABILIZANTE - LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,13	308,64	547,64
3.5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA D'ALIBRAME, EM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	44,47	45,57	2.026,50
3.5.4	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	64,30	8,92	951,04
3.5.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	3,64	364,19	1.325,65
4	SUPERESTRUTURA				70.424,95
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				31.238,37
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	588,74	31,78	10.993,55
4.1.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	839,33	8,26	6.932,87
4.1.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	312,88	6,95	2.174,53
4.1.4	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	450,22	11,81	5.317,10
4.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	16,25	340,84	5.520,35
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGA				32.184,85
4.2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM. AF. 12/2015	M2	344,18	44,00	15.140,40
4.2.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	675,91	9,50	6.421,15
4.2.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	9,64	8,26	79,63
4.2.4	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	365,31	6,95	2.538,90
4.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIAS OU MIRRILADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 10 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	24,53	325,06	8.094,77
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				3.712,43
4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA FANELAS COM MAIS DE 15 M DE VÃO. AF. 09/2016	M	124,12	29,90	3.712,43
4.4	CONCRETO ARMADO - MURILTA - PILARES				1.479,56
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	18,00	31,78	572,04
4.4.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	13,66	9,50	129,77
4.4.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	43,92	11,81	518,70
4.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	0,76	340,84	259,01
4.5	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE				1.809,75
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	19,24	31,78	611,45
4.5.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	15,26	16,58	161,45
4.5.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	19,45	9,50	184,78
4.5.4	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	28,01	8,26	231,36
4.5.5	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	17,06	11,81	201,48
4.5.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	1,23	340,84	419,23
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				57.861,06
5.1	ELEMENTOS VAZADOS				621,59
5.1.1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,10	101,90	621,59
5.2	ALVENARIA DE VEDALÃO				54.282,17
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VARGAS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	572,77	32,94	18877,04
5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VARGAS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	10,58	55,07	571,63

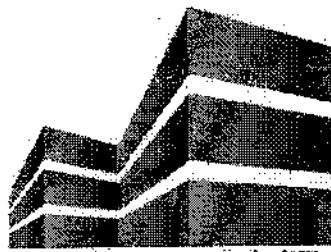
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

*Boa*

*[Handwritten mark]*



# SEG-NORTE

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



5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X59CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014	M2	564,11	45,39	25.604,95
5.2.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 53X10X21CM 1/2 V2B2 (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	9,72	51,91	504,57
5.2.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENHO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO AF. 03/2016	M	311,80	15,69	4.892,14
5.2.6	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA F= 2cm	M2	0,06	440,36	26,42
5.2.7	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA LISO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM CUIAS E PLACAS, COM VÃOS. AF. 06/2017 P.	M2	3,60	109,04	392,54
5.3	ALVENARIA DA MURETA				2.857,30
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X59CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014	M2	62,95	45,39	2.857,30
6	ESQUADRIAS				120.097,47
6.1	PORTAS DE MADEIRA				23.050,86
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	6,00	720,09	4.320,54
6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	6,00	731,30	4.387,60
6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	5,00	731,30	2.193,90
6.1.4	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UND	3,00	1.040,27	3.120,87
6.1.5	PORTA DE MADEIRA - PMS - 82X210, INCLUSIVE FERRAGENS E FECHADURA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UND	5,00	1.187,55	5.937,75
6.1.6	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE FERRAGENS, LON LUKNIS PRÓPRIO DE ESQUADRIAS	M2	4,00	772,50	3.090,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				2.588,06
6.2.1	TABUETA TIPO LIVRE OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,00	31,60	126,40
6.2.2	BARNA DE AÇO RETA, EM AÇO POLIDO, COMPENIMENTO 60X10, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	248,54	1.988,32
6.2.3	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 8,00X0,44, E 1MM PARA AS PORTAS	M2	12,80	36,96	473,24
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO				35.596,29
6.3.1	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 17/2019	M2	83,48	314,69	26.270,32
6.3.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	2,04	352,28	800,75
6.3.3	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BORGAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	2,10	1.031,90	2.166,99
6.3.4	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,69	825,55	1.396,09
6.3.5	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,36	982,72	2.965,94
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV				7.036,80
6.4.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.036,80	2.036,80
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA				24.873,99
6.5.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,86	530,60	484,53
6.5.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	2,15	350,60	1.003,79
6.5.3	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,61	243,48	392,00
6.5.4	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	2,79	530,60	1.500,14
6.5.5	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	2,16	243,48	525,92
6.5.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,05	359,48	377,45
6.5.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	12,60	359,48	4.529,45
6.5.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,10	359,48	3.015,63
6.5.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,30	359,48	2.264,72
6.5.10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,05	359,48	377,45
6.5.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	5,25	359,48	1.887,27
6.5.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	4,20	359,48	1.509,82
6.5.13	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	16,90	359,48	6.089,26
6.5.14	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	2,92	243,48	662,27
6.5.15	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	10,28	11,41	117,29
6.6	VIDROS				7.502,60
6.6.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	13,33	185,50	2.472,72
6.6.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	9,20	296,47	2.728,56
6.6.3	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	7,30	386,04	2.808,30
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO				36.254,47
6.7.1	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1, GR2, GR3, GR4)	M2	71,89	152,80	10.984,79
6.7.2	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA (PR1 E PR2)	M2	5,27	431,97	2.276,48
6.7.3	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA	M2	11,676	103,16	1.204,96
6.7.4	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	M2	37,12	633,50	23.714,72
7	SISTEMAS DE COBERTURA				257.148,72
7.1	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENHO NÚMERO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	69,15	51,13	3.535,64

*Handwritten signature/initials*

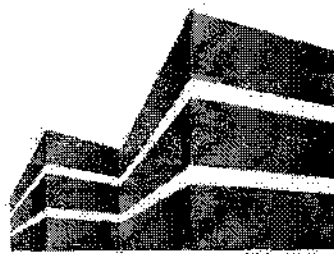
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorsteservicos@gmail.com

*Handwritten signature/initials*



**SEG-NORTE**

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



7.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	93,60	31,53	2.951,21
7.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	45,70	31,53	1.440,92
7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	126,60	31,53	3.991,70
7.5	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESPINTADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERITE) DE 1,4 X 1,0 CM, FUNDIÇÃO LOCAL	M	1233,60	25,85	5.991,84
7.6	ESTRUTURA DE FERRO E AÇO GALVANIZADO EM TESSOURAS	M2	861,21	162,82	143.478,63
7.7	TELHA SANDUICHE METÁLICA COM PREENCHIMENTO EM EPS	M2	950,66	11,257	95.758,80
8	IMPERMEABILIZAÇÃO				
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOES	M2	394,02	9,27	3.652,57
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF. 06/2014	M2	125,46	32,84	4.120,11
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
9.1	EDIFICAÇÃO				
9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	2.569,60	3,14	8.068,54
9.1.2	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	1.589,78	20,56	32.685,88
9.1.3	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEBOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	979,62	21,80	21.377,02
9.1.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	1.024,77	16,32	16.519,29
9.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA DA TELHA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	456,59	59,77	27.500,09
9.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	4,60	54,15	249,09
9.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	4,92	54,15	266,61
9.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	9,71	54,15	525,80
9.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	94,00	54,15	5.090,10
9.1.10	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA	M	127,20	14,74	1.874,93
9.1.11	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ESTRUTURADO - FORNO FINITO E MONTAGEM	M2	438,59	55,04	24.127,68
9.1.12	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	259,43	117,69	30.532,32
9.2	MURETA				
9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	98,05	3,14	307,98
9.2.2	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	98,05	20,56	2.015,91
10	SISTEMAS DE PISOS				
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				
10.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 06/2014	M2	408,38	30,11	12.296,32
10.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M2	130,16	24,47	3.185,02
10.1.3	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2014	M2	375,34	23,79	8.929,34
10.1.4	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	37,42	40,54	1.517,01
10.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	140,93	43,78	6.221,03
10.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X20 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	42,90	60,20	2.580,58
10.1.7	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 06/2014	M	68,00	14,40	979,20
10.1.8	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	M	13,48	77,30	1.043,69
10.1.9	SOLEIRA DE GRANITO L = 25cm	M	1,75	129,65	226,89
10.1.10	RODAPE VINÍLICO DE 7CM DE ALTURA	M	127,20	21,36	2.704,27
10.1.11	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	216,53	85,23	18.476,30
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
10.2.1	EXECUÇÃO DE PASSIÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRAS, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	254,80	77,57	19.764,04
10.2.2	CONCRETO PCC = 15MBA, TRACO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA/MEIA/PORTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	17,38	226,65	4.008,18
10.2.3	EXECUÇÃO DE PASSIÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	27,74	48,36	1.341,51
10.2.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC BR. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,30	111,45	813,88
10.2.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC BR. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,88	111,45	543,88
10.2.6	COLCHA DRENANTE DE AREIA (57MBA) - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 09/2010	M3	21,96	11,77	258,43
10.2.7	COLCHA DRENANTE DE AREIA (57MBA) - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 09/2010	M3	244,00	4,80	1.171,20
10.2.8	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTERIOR, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	8,06	20,65	166,44
11	PINTURAS E ACABAMENTOS				
11.1	EDIFICAÇÃO				
11.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANDOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDAR, DUAS DEMÃOES. AF. 05/2017	M2	2.004,59	11,42	22.892,42
11.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 06/2014	M2	1.902,95	14,34	27.482,53
11.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOES COM MASSA DE PVA	M2	442,55	11,80	5.222,09
11.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF. 06/2014	M2	442,55	10,85	4.806,09

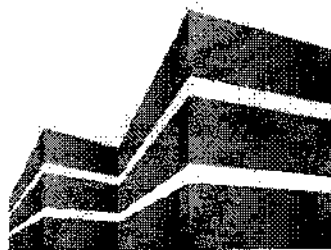
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnortheservicos@gmail.com





**SEG-NORTE**

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



11.1.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	123,61	18,77	2.320,16
11.1.6	PINTURA ESMALTE Fosco PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	12,92	19,09	242,82
11.1.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	421,23	15,92	6.705,98
11.1.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	101,63	36,63	3.722,71
11.1.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	M2	172,13	15,92	2.740,31
11.2	<b>MURETA</b>				
11.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VIOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF. 05/2017	M2	98,05	11,42	1.119,73
11.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 05/2014	M2	98,05	12,38	1.208,94
12	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				
12.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>				
12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	27,60	5,23	144,35
12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	166,90	3,20	534,08
12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	81,05	11,04	894,79
12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	11,00	18,16	199,76
12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	134,60	29,98	4.031,27
12.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	54,55	37,25	2.031,99
12.1.7	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	3,00	21,45	64,35
12.1.8	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AS. 06/2016	UN	6,00	189,63	897,78
12.1.9	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	2,00	161,08	362,16
12.1.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	2,93	10,86
12.1.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	72,00	2,41	173,52
12.1.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	48,00	6,74	250,60
12.1.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	6,00	18,51	111,06
12.1.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	27,13	54,26
12.1.15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	6,00	12,51	75,06
12.1.16	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2" X 2" (50X60mm)	UN	4,00	33,97	67,94
12.1.17	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3 1/2" X 1 1/2" (85X75mm)	UN	4,00	37,18	148,72
12.1.18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	30,00	7,84	235,20
12.1.19	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2" X 1" (60X32mm)	UN	1,00	17,84	17,84
12.1.20	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2" X 1 1/2" (75X50mm)	UN	5,00	28,64	143,20
12.1.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	3,00	3,46	10,38
12.1.22	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	9,92	19,84
12.1.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	8,00	53,29	426,32
12.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	83,62	167,24
12.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	4,95	19,80
12.1.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	88,00	5,87	516,56
12.1.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	28,00	8,71	243,88
12.1.28	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	22,69	90,76
12.1.29	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	26,00	29,87	776,62
12.1.30	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	6,00	83,62	501,72
12.1.31	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	47,00	9,56	449,52
12.1.32	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	12,00	9,56	114,72
12.1.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	17,00	81,4	1383,8
12.1.34	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	14,00	13,62	190,68
12.1.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	7,00	52,83	369,81
12.1.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	46,92	187,68
12.1.37	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	10,00	12,82	128,20
12.1.38	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00	45,07	90,14
12.1.39	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	13,00	45,57	592,41
12.1.40	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	3,00	45,57	136,71
12.1.41	TE 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	9,60	14,83	133,47

*Handwritten signature/initials.*

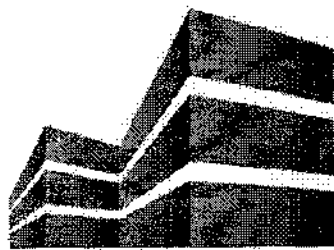
**SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ: 30.412.053/0001-80**

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

**segnorteservicos@gmail.com**

*Handwritten signature/initials.*



# SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12.1.4	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOISA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2014	UN	8,00	14,85	118,84
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS				4.200,08
12.2.1	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. 06/2014	UN	3,00	201,99	605,97
12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2014	UN	1,00	240,05	240,05
12.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	2,00	57,09	114,36
12.2.4	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. 06/2014	UN	8,00	122,56	980,48
12.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	30,00	63,20	1.896,00
12.2.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	6,00	60,17	361,02
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				2.151,90
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				1.313,91
13.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	8,00	20,04	8,00
13.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	3,00	39,29	117,87
13.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	11,00	16,40	180,73
13.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	47,00	16,47	774,09
13.1.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	4,00	50,37	201,48
13.1.6	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00	39,74	39,74
13.2	ACCESÓRIOS				837,99
13.2.1	CAIXA DE ARMA 40X20X40 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	9,00	73,64	662,76
13.2.2	RAIO HEBERFIBRICO (FORNATO) ACABADO DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	UND	11,00	15,53	170,83
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				29.978,79
14.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	149,30	37,34	5.376,96
14.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	115,30	13,35	1.539,26
14.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	173,10	17,43	3.018,33
14.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	69,55	27,14	1.887,59
14.5	BUCHA DE RADICIAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2014	UN	25,00	5,90	147,50
14.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	6,00	16,43	98,58
14.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	9,00	13,24	119,16
14.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	31,00	7,82	242,42
14.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	32,00	4,75	152,00
14.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,00	16,47	197,64
14.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	28,00	18,81	526,68
14.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	18,00	7,42	133,56
14.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	10,00	6,46	64,62
14.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	1,40	47,64	66,69
14.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	30,44	243,54
14.16	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	32,29	32,29
14.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	9,00	14,48	130,32
14.18	REDUÇÃO ECÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	1,80	18,09	18,09
14.19	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	4,00	40,30	161,20
14.20	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	12,00	40,30	483,60
14.21	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	13,00	13,33	173,29
14.22	TE, 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	1,00	27,01	27,01
14.23	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	33,00	11,59	382,58
14.24	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	1,00	22,96	22,96
14.25	CAIXA DE COBERTURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIA-METRO INTERNO = Ø 40 CM, ALTEURA INTERNA = Ø 40 CM. AF. 05/2014	UN	4,00	67,25	269,00
14.26	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	192,56	2.310,72
14.27	RAIO HEBERFIBRICO (FORNATO) ACABADO DE FERRO FUNDIDO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	15,00	9,62	129,75

Handwritten signature/initials.

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.





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



14.28	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	9,00	11,51	103,59
14.29	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75MM	UN	9,00	15,09	135,81
14.30	RALO LINEAR 50CM	UND	3,00	827,70	2.483,10
14.31	SIMULADOR 2,30M	UND	1,00	3.401,74	3.401,74
14.32	Fossa séptica Ø 2,80m	UND	1,00	3.889,78	3.889,78
15	<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>				
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUI DO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2016	UN	4,00	169,11	676,44
15.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	9,00	310,40	2.793,60
15.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO, AF. 04/2019 P	M	9,70	61,82	591,89
15.4	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	13,00	228,55	2.968,55
15.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	13,00	111,08	1.444,04
15.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX DÁVEIL MÉDIA, INCLUI DO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	5,00	290,40	1.452,00
15.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	3,00	107,11	321,33
15.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	3,00	107,11	321,33
15.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	5,00	675,15	3.375,75
15.10	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	69,33	554,64
15.11	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUI DO FIXAÇÃO AF. 01/2020	UN	9,00	24,97	224,73
15.12	DUCHA P/V/C CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	68,34	683,40
15.13	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	2,00	156,12	312,24
15.14	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	2,00	156,12	312,24
15.15	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	9,00	78,35	705,15
15.16	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	7,00	31,26	218,82
15.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	16,00	39,18	626,88
15.18	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	3,00	37,80	113,40
15.19	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI DO FIXAÇÃO AF. 01/2020	UN	14,00	48,64	680,96
15.20	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	7,00	279,62	1.957,34
15.21	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	5,00	267,20	1.336,00
15.22	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	9,00	148,54	1.336,86
15.23	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PÓD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	1,00	971,70	971,70
15.24	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUI DO FIXAÇÃO AF. 01/2020	UN	3,00	145,97	437,91
15.25	PORTA PAPEL, TRABALHA COM SPRAY EM AÇO	UN	14,00	51,72	724,08
15.26	CABIDE/CAÇONÇO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	107,00	11,27	1.205,49
15.27	CUBA EM AÇO INOX DÁVEIL, COMPLETA, DIMENSÕES 50X40X20CM	UND	6,00	330,38	1.982,28
15.28	CUBA INDUSTRIAL EM AÇO INOX DÁVEIL COM PLETA, DIMENSÕES 60X50X40CM	UND	1,00	131,60	131,60
15.29	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X49X20CM, BUBI-GOTTO OU EQUIVALENTE	UND	2,00	67,32	134,64
16	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>				
16.1	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60L, AF. 07/2015	M3	1,14	294,43	335,65
16.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, TÍPICA DE BANHEIRO COM GRANDEZAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M2	0,24	392,20	94,15
16.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	37,60	23,52	884,35
16.4	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	37,60	15,76	591,82
16.5	FITA ANTICORROSIVA 3CMX10M (2 CAMADAS)	UND	4,00	4,39	17,52
16.6	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANUÍMETRO	UND	1,00	97,71	97,71
16.7	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	UND	2,00	155,00	310,00
16.8	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGOS DE GÁS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLF DE 45 KG)	UND	1,00	2129,76	2.129,76
16.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	UND	1,00	48,47	48,47
16.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMÁVEL"	UND	1,00	48,47	48,47
17	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>				
17.1	EXTINTOR DE PÓ ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	216,40	1.298,40
17.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	741,95	1.483,90
17.3	PIRENO 45 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	7,00	78,75	551,25
17.4	PIRENO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	1,00	83,69	83,69
17.5	PIRENO EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	2,00	50,43	100,86
17.6	PIRENO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	4,00	109,67	438,68
17.7	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	62,00	62,37	3.866,91
17.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X170CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESCOCHÃO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2017	UA	2,00	1.308,51	2.617,02
17.9	TAMPÃO FORTI 7 C/ENR 11 PADRÃO TELFERAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	208,53	208,53
17.10	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	5,80	201,99	1.171,53
17.11	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2019	UN	3,00	117,67	353,01
17.12	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	4,00	106,82	427,28
17.13	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2017	UN	36,00	35,28	1.269,48
17.14	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,00	13,27	132,70
17.15	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	1,00	219,01	219,01
17.16	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00	219,01	438,02
17.17	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES 376 X 400CM	UND	34,00	48,47	1.647,98

*Boa*

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

*Boa*



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



19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			98.991,60
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			2.257,74
18.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	271,19
18.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	349,62
18.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	401,19
18.1.4	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COBRE - PADRÃO POPULAR - DISJUNTORES	UN	1,00	85,74
18.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	66,00	8,55
18.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	3,00	0,97
18.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	2,00	0,97
18.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	16,00	9,78
18.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	4,00	10,36
18.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	1,00	15,55
18.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	2,00	64,20
18.2.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	4,00	59,60
18.2.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	2,00	64,20
18.2.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	2,00	70,47
18.2.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 50 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	96,41
18.2.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	426,88
18.2.13	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-264 - 40A, 30mA	UN	1,00	134,71
18.2.14	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-264 - 40A, 30mA	UN	2,00	227,10
18.2.15	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-264 - 40A, 30mA	UN	3,00	159,71
18.2.16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DES-40 KA/440V	UN	24,00	116,34
18.2.17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DES-40 KA/440V	UN	8,00	116,34
18.3	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	408,30	5,06
18.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	174,40	7,73
18.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	354,90	11,03
18.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	10,20	16,25
18.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	40,00	27,89
18.3.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DA 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016, P	M	29,80	16,86
18.3.7	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO DRITA	UN	12,00	130,59
18.3.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MBUA (1,30 M DE PESO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	170,00	10,04
18.3.9	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	100,00	7,40
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			49.674,57
18.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	5.871,90	2,31
18.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	253,90	3,70
18.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.472,40	5,03
18.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	31,50	12,53
18.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	58,30	14,05
18.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	88,60	18,82
18.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	202,00	37,21
18.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	40,00	48,59
18.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	159,80	77,30
18.5	ELETROCALHAS			6.451,41
18.5.1	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (200 X 200)mm	M	26,20	8,78
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			20.211,65
18.6.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	95,00	23,78
18.6.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	23,00	25,80
18.6.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	3,00	32,80
18.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	84,00	35,51
18.6.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	5,00	20,15
18.6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	47,34
18.6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00	43,75
18.6.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	10,00	23,78
18.6.9	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 13/2017	UN	8,00	76,17

*Handwritten signature*

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*



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



18.6.10	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	11,00	90,75	998,69
18.6.11	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	56,00	109,45	5.792,30
18.6.12	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	25,00	147,56	3.699,00
18.6.13	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	9,00	180,88	1.627,92
18.6.14	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E POTÊNCIA ATÉ 400W	UN	4,00	366,50	1.474,00
18.6.15	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E POTÊNCIA ATÉ 400W	UN	1,00	288,50	288,50
18.6.16	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	8,00	131,88	1.055,04
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				666,69
19.1	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	63,90	863	56.424
19.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,00	3,46	41,52
19.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	14,00	3,27	45,78
19.4	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00	505	15,15
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				23.236,33
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS				8.669,79
20.1.1	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	3,00	476,07	1.428,21
20.1.2	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	30,25	76,50
20.1.3	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	38,25	38,25
20.1.4	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	38,25	76,50
20.1.5	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	38,25	38,25
20.1.6	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	56,90	113,80
20.1.7	SWITCH DE 24 PORTAS	UND	1,00	5.413,51	5.413,51
20.1.8	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 50 X 450MM	UND	1,00	104,39	104,39
20.1.9	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz - 300Mbps	UND	2,00	541,10	1.082,20
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS				8.375,08
20.2.1	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	579,00	11,72	6.785,98
20.2.2	CABO LÓGICO (FIBRA COAXIAL 50 OHMS)	M	115,00	10,78	1.238,90
20.2.3	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45 RJ-45 DE 2,50m	UN	19,00	19,53	371,07
20.3	70MADAS				889,80
20.3.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	19,00	39,04	751,76
20.3.2	TOMADA COMPLETA TV/SW	UND	10,00	14,73	147,30
20.3.3	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UND	1,50	10,00	15,00
20.4	CABOS E ACESSÓRIOS				823,44
20.4.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO DRU	UN	4,00	130,59	523,16
20.4.2	CAIXA RETANGULAR 18" X 2" (MÓDULO 1/80) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	27,00	10,08	272,16
20.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				4.476,21
20.5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,20	6,64	100,93
20.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	112,05	5,86	656,61
20.5.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4,80	11,27	54,10
20.5.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	M	55,20	21,08	1.163,62
20.5.5	DIUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (30X50)mm	M	52,65	48,48	2.552,99
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				11.524,40
21.1	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	UN	1,00	1.598,17	1.598,17
21.2	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600 MM, DI. TO DELICAÇÃO E CHAFÉU CHINES	UND	1,00	9.026,23	9.026,23
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				24.920,43
22.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,00	74,65	74,65
22.2	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	208,60	9,99	1.083,91
22.3	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	11,00	16,85	185,35
22.4	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	33,00	16,86	556,05
22.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	26,18	55,54	1.454,04
22.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M2	26,18	21,84	571,77
22.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	11,00	42,67	469,37
22.8	CORDOALHA DE COBRE 1/2" 16 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	26,00	19,08	496,56
22.9	CORDOALHA DE COBRE 1/2" 16 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	261,00	32,77	8.562,97
22.10	CORDOALHA DE COBRE 3/4" 19 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	174,50	41,42	7.227,95
22.11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	UN	11,00	20,33	223,63
22.12	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	261,00	11,70	2.996,70
22.13	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	72,00	39,04	2.802,88
22.14	ABRACADREIRA C/DA REPARADA 2"	UND	4,00	0,52	2,08
22.15	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 3 MM	UND	1,00	209,10	209,10
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAIS				420.990,44
23.1	CONJUNTO DE MASTRO (2) TUBOS BANDEIRAS E PLACAS	UN	2,00	3.654,30	7.308,60
23.1.2	BANCADA DE GRANITO CINZA 6-2cm	M2	42,56	320,43	13.766,53
23.1.3	BANCADA DE GRANITO CINZA 6-2cm	M2	26,59	320,43	8.540,00
23.1.4	PLATELIA DE MADEIRA DE LEI PLACADA	M2	30,15	130,44	3.935,97
23.1.5	BANCO EM ALUMÍNIO, TAMPO EM CONCRETO C/ REVESTIMENTO HANDBRIM (PINTADO)	M	9,32	170,12	1.584,90
23.1.6	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA, C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	79,65	61,74	4.917,59
23.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2015	UN	1.480,00	19,46	28.800,00
23.1.8	FITA ADESIVA ANTI-DESRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	1,00	41,44	41,44
23.1.9	CURRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,12	493,74	2.034,41
23.2	CAIXA D'ÁGUA - 15.000L				379.690,42
23.2.1	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO C/ 50 X 52MM INCLUI SO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	17,60	58,94	1.037,34
23.2.2	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	4,00	117,42	469,68
23.2.3	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	M2	103,80	69,30	7.166,88
23.2.4	PINTURA EPOXI, DIAS DE MAOS	M2	50,90	36,63	1.866,47
23.2.5	PINTURA EPOXI, DIAS DE MAOS	M2	50,90	36,63	1.866,47
23.2.6	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2	50,90	12,25	622,53

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorsteservicos@gmail.com



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



23.27	RESERVATORIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM CONFORME PROJETO	UND	1,00	366.768,05	366.768,05
24	SERVIÇOS FINAIS				1.843,82
24.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM FANO ÚMIDO AF 04/2019	M2	891,68	1,38	1.212,66
24.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UND	1,00	631,14	631,14
				VALOR RDI TOTAL:	544.137,65
				VALOR ORÇAMENTO:	1.723.616,34
				VALOR TOTAL:	2.267.748,00

ATENCIOSAMENTE,

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

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RFP: 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  
[segnorfeservicos@gmail.com](mailto:segnorfeservicos@gmail.com)



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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.05.01-TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	M2	0,00000000	330,00	0,00
00004491	M	0,00000000	5,02	0,00
00005075	KG	0,00000000	12,34	0,00
00004417	M	0,00000000	4,21	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	H	1,00000000	18,25	18,25
94962	M3	0,01000000	253,38	2,53
88316	H	2,00000000	14,07	28,14
TOTAL Serviço:				48,92
VALOR:				395,00
VALOR COM ENCARGOS:				395,88
VALOR COM BDI:				525,45
1.2. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	KG	0,00000000	0,65	0,00
00001351	UN	0,00000000	25,33	0,00
00005333	L	0,00000000	24,91	0,00
00004491	M	0,00000000	5,02	0,00
00005061	KG	0,00000000	12,13	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	H	0,90000000	18,25	16,43
88310	H	0,30000000	19,49	5,84
88316	H	0,95000000	14,07	13,36
TOTAL Serviço:				35,13
VALOR:				49,73
VALOR COM ENCARGOS:				49,73
VALOR COM BDI:				66,01
1.3. 02850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FURCA, TELEFONE E LÓGICA (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	UN	0,00000000	49,6900	0,0000
10355	M	0,00000000	5,6900	0,0000
10840	UN	0,00000000	5,5000	0,0000
10952	UN	0,00000000	3,0700	0,0000
11070	M	0,00000000	5,4600	0,0000
12352	UN	0,00000000	37,4000	0,0000
11496	UN	0,00000000	1,2200	0,0000
12383	UN	0,00000000	40,5100	0,0000
12405	UN	0,00000000	503,4600	0,0000
12413	UN	0,00000000	272,4000	0,0000
TOTAL Material:				0,0000
VALOR:				1.276,62
VALOR COM ENCARGOS:				1.276,62
VALOR COM BDI:				1.694,46
1.4. 93214 - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	UN	0,00000000	319,00	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94703	UN	1,00000000	13,12	13,12
98461	UN	1,00000000	3.497,35	3.497,35
89408	UN	3,00000000	3,94	11,82

*Handwritten signature/initials.*

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/initials.*





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



Item	Descrição	UN	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00000000	38,24	38,24
94688	TÉ. PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	2,00000000	7,18	14,36
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	1,00000000	19,52	19,52
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	M	19,00000000	6,98	132,62
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.727,03</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>3.955,51</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.955,51</b>
				<b>VALOR COM IPI:</b>	<b>5.250,15</b>

**1.5. 73658 - LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACD CA-60, 42 MM, OU 50 MM, OU 60 MM, OU 70 MM, VERGALHAO	KG	0,00000000	5,06	0,00
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	8,98	0,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00000000	72,20	0,00
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	0,00000000	0,42	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COM ROSTO CP II-32	KG	0,00000000	0,49	0,00
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00000000	70,00	0,00
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2-1/2 X 10)	KG	0,00000000	12,13	0,00
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CRIDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	12,20	0,00
00009836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,00000000	9,82	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000000	17,95	179,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000000	14,07	140,70
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>320,20</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>476,99</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>476,99</b>
				<b>VALOR COM IPI:</b>	<b>633,11</b>

**1.6. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 02/2016 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011712	CAIXA SIPONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,00000000	28,55	0,00
00003090	FCHADURA DE EMITIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,00000000	45,90	0,00
00011597	PORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,00000000	56,62	0,00
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DA 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	14,52	0,00
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00000000	10,91	0,00
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 08 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,00000000	456,77	0,00
00011367	PORTA DE MADEIRA, FOI HA LEVE (NBR 15940), R = *35* MM, NUCLEO COM MEIA CAPA LISA EM HDF, ACADAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,00000000	83,33	0,00
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,00000000	178,96	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	0,46750000	58,36	27,28
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	M2	0,76790000	24,48	18,79
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	0,46280000	45,80	21,19
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,02860000	302,81	8,66
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	2,44420000	10,06	24,58
84024	BARRA LISA TRACD 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,18940000	33,92	6,42
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,25380000	1,66	2,07
92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,26110000	8,16	2,13
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,46990000	2,35	1,10
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,04420000	3,76	3,92
741667001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,03480000	195,45	6,80
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF. 05/2018	UN	0,05220000	114,19	5,96
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,13920000	7,48	1,04
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 06/2014	M2	0,16810000	10,57	1,77
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 06/2014	M2	0,76790000	8,66	6,65
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,07220000	9,05	0,65

*Handwritten signature/initials*

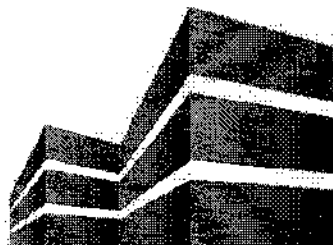
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnoreservicos@gmail.com

*Handwritten signature/initials*



**SEG-NORTE**

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



9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO BUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,06960000	70,55	4,91
95805	CONDUTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,01740000	16,65	0,28
95811	CONDUTE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,05220000	10,27	0,58
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,06960000	8,88	0,61
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,01740000	7,07	0,12
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,05220000	25,87	1,35
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 20 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,10440000	11,31	1,18
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,33070000	6,46	2,13
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,15660000	7,87	1,16
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,13050000	7,62	0,99
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,02610000	8,66	0,22
87777	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	0,16810000	40,47	6,80
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF 03/2016	M3	0,02790000	53,66	1,55
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,05220000	53,13	2,77
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 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	0,76130000	1,89	0,86
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	0,18270000	0,95	0,17
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,05220000	43,52	2,27
91959	INTERRUPTOR SIMPLÉS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,01740000	32,39	0,56
91967	INTERRUPTOR SIMPLÉS (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,01740000	44,35	0,77
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,09050000	561,42	50,80
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,17400000	6,55	1,13
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,01740000	7,51	0,13
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LÁTÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,06960000	34,23	2,38
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	0,00640000	12,12	0,07
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	1,33280000	20,21	26,93
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGAT B FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,05220000	170,35	8,89
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	0,13920000	77,78	10,92
91882	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,03480000	5,25	0,18
91875	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,03480000	4,31	0,14
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLÉS, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,40810000	101,84	41,56
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLÉS, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,26120000	85,21	22,25
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLÉS, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,31820000	130,76	41,60
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLÉS, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,30070000	87,48	26,30
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLÉS, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,12970000	86,37	11,20
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLÉS, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,08300000	74,01	6,14
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLÉS, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,10110000	109,55	10,97
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLÉS, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,09560000	75,63	7,23
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	M2	0,51340000	24,08	12,36
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	0,17400000	95,61	16,65
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,03480000	309,98	10,78
84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,01740000	68,63	1,19
89709	RAIO SIFONADO, 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	0,06960000	9,01	0,62
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,07220000	9,04	0,65
96995	REABRIR MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,00720000	33,74	0,24

*Handwritten signature/initials.*

**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/initials.*



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



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	0,01740000	13,53	0,23
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	1,35660000	43,92	59,58
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	0,03400000	21,65	0,75
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	1,35660000	13,53	18,35
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	0,04700000	37,74	1,77
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	0,16310000	13,46	2,19
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	0,22350000	19,63	4,38
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,05220000	373,71	19,50
				TOTAL Serviço:	806,08
				VALOR:	648,65
				VALOR COM ENCARGOS:	648,65
				VALOR COM BDI:	860,95

1.7. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016 (M2)

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,00000000	218,75	0,00
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POLIQUIMICO SECO (POS) DE 4KG, CLASSO BC	UN	0,00000000	211,53	0,00
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CI	0,00000000	34,34	0,00
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CI	0,00000000	45,90	0,00
00011587	PORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,00000000	56,62	0,00
				TOTAL Material:	0,00

	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	0,10230000	59,36	5,97
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1 2-R, EM BRITONEIRA DE 40ML, PARFDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	M2	0,20470000	24,48	5,01
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	0,08060000	45,90	3,69
83518	ALVENARIA EMBRASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,02390000	302,81	7,23
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	4,49760000	10,06	45,24
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,01930000	194,58	3,75
84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,03850000	33,92	1,30
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,41650000	1,66	2,35
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,19270000	9,16	1,57
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,46890000	2,35	8,15
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,02350000	3,76	7,60
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,61670000	6,47	3,99
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA E=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,01930000	195,45	3,77
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	0,01930000	24,67	0,47
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 05/2018	UN	0,03850000	114,19	4,39
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,17340000	7,49	1,29
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMIINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2013	UN	0,03850000	19,45	0,74
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 06/2014	M2	0,20470000	8,66	1,77
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,10020000	9,05	0,90
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	0,28910000	16,65	4,81
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	0,13490000	10,27	1,38
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,19270000	0,80	1,71
89748	CURVA CURTA 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	0,05760000	25,87	1,49
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,17340000	11,31	1,96

*Handwritten signature/initials.*

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.*



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,53000000	6,46	3,42
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,73440000	7,47	12,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,02330000	55,66	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 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	0,53000000	1,88	0,99
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	1,73440000	0,95	1,64
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,03850000	43,52	1,67
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	0,13490000	36,01	4,85
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,02890000	561,42	16,22
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 ILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,09640000	293,82	28,32
89726	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	0,05780000	4,80	0,27
89724	JOELHO 90 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	0,07710000	6,55	0,50
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	0,01930000	7,51	0,14
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,03850000	11,37	0,43
93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,03850000	12,77	0,49
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	0,00540000	12,12	0,06
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	1,35590000	20,21	27,40
86943	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,03850000	170,35	6,55
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	0,11560000	77,78	8,99
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	0,07710000	73,00	5,62
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,46540000	101,84	47,39
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,29790000	85,21	25,38
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,36290000	130,76	47,45
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,34290000	47,48	19,99
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,24700000	86,37	21,33
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,15830000	74,01	11,70
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,19260000	108,55	20,90
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,18200000	75,63	13,76
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	0,09640000	95,01	9,15
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,09850000	289,64	11,15
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,05780000	309,98	17,91
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUADRANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,03240000	401,73	13,01
83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,01930000	276,35	5,33
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,10020000	9,04	0,20
96995	REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,00660000	33,74	0,20
91945	SUPORTE PARA PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,05780000	7,55	0,43
89796	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,03850000	27,47	1,05
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	0,05780000	13,53	0,78
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	1,36210000	43,92	59,82
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,07710000	21,65	1,66
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,15420000	34,82	5,36
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,36210000	43,53	18,42
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	0,14720000	37,74	5,55

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





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



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	0,13980000	18,46	1,86
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	0,12530000	19,63	2,45
96888	VASO SANITÁRIO SIMONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,03850000	373,71	14,38
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>629,64</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>685,33</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>685,33</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>909,64</b>

**1.8. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016 (M2)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FOLHA / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPÓS, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,00000000	8,16	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,04170000	302,81	12,62
88407	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF. 06/2014	M2	5,06490080	16,06	50,95
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,67550000	1,66	1,12
95305	CONDULETE DE PVC, TIPO-B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	0,13250000	16,65	2,20
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,06620000	5,74	0,37
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,13250000	6,46	0,85
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,17220000	7,47	1,28
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 03/2016	M3	0,04040000	55,66	2,24
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 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	0,13250000	1,88	0,24
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 05/2015	M	0,17220000	0,95	0,16
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	0,06620000	36,01	2,38
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATE-TR, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO: AZUL E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,06820000	561,42	37,16
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M2	0,00930000	12,12	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	1,51100000	20,21	30,53
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÓS, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	0,06620000	77,78	5,14
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	M2	0,80230000	101,04	81,70
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	M2	0,51360000	85,21	43,76
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	M2	0,62550000	130,76	81,79
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	M2	0,59110000	87,48	51,70
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM QUARÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	M2	0,15300000	401,73	61,46
96995	REGATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	0,01060000	33,74	0,35
94230	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	0,71920000	43,92	75,50
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	1,71920000	13,53	23,26
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>566,87</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>556,78</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>556,78</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>739,01</b>

**1.9. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	KG	0,00000000	20,7100	0,0000
11691	PONTALTE / DARROTE DE 250	M	0,00000000	12,6100	0,0000
11724	PREGO	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
12495	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	M2	0,00000000	28,7200	0,0000
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,0000</b>
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,0000</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6,05</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,05</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,03</b>

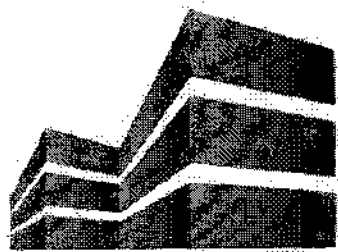
**1.10. 93859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)**

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

*Handwritten signature/initials.*

*Handwritten signature/initials.*





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



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	14,07	1,12
		TOTAL Serviço:			1,12
		VALOR:			1,12
		VALOR COM ENCARGOS:			1,12
		VALOR COM BDI:			1,49
<b>2.1.1.94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016 (M5)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00000000	9,31	0,00
		TOTAL Material:			0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00300000	33,29	0,09
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00600000	182,53	1,09
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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65900000	14,07	9,27
		TOTAL Serviço:			21,90
		VALOR:			33,21
		VALOR COM ENCARGOS:			33,21
		VALOR COM BDI:			44,08
<b>2.1.2.93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016 (M3)</b>					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE 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
<b>2.1.3.94098 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016 (M2)</b>					
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	0,00300000	18,84	0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,00300000	24,47	0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	18,37	2,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	14,07	2,51
		TOTAL Serviço:			4,81
		VALOR:			4,81
		VALOR COM ENCARGOS:			4,81
		VALOR COM BDI:			6,39
<b>2.1.4.93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016 (M3)</b>					
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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65900000	14,07	9,14
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
<b>2.2.1.93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016 (M3)</b>					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE 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
<b>2.2.2.94099 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016 (M2)</b>					
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	0,00300000	18,84	0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,00300000	24,47	0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	18,37	2,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	14,07	2,51
		TOTAL Serviço:			4,81

*Boa*

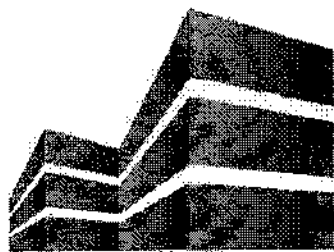
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com

*Q*



**SEG-NORTE**

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



				VALOR:	4,81		
				VALOR COM ENCARGOS:	4,81		
				VALOR COM BDI:	6,38		
<b>2.2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016 (M3)</b>							
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	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	14,07	9,14		
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		
<b>2.3.1. 94358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016 (M3)</b>							
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEITE 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		
<b>2.3.2. 94098 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF 06/2016 (M2)</b>							
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	0,00300000	18,84	0,05		
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,00300000	24,47	0,07		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	18,37	2,18		
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	14,07	2,51		
				TOTAL Serviço:	4,81		
				VALOR:	4,81		
				VALOR COM ENCARGOS:	4,81		
				VALOR COM BDI:	6,38		
<b>2.3.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016 (M3)</b>							
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	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	14,07	9,14		
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		
<b>3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 08/2017 (M2)</b>							
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5-4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	0,05650000	251,06	14,18		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31060000	18,37	5,70		
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08470000	14,07	1,19		
				TOTAL Serviço:	21,07		
				VALOR:	20,80		
				VALOR COM ENCARGOS:	20,80		
				VALOR COM BDI:	27,61		
<b>3.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017 (M2)</b>							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00000000	5,65	0,00		
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,00000000	13,82	0,00		
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,00000000	12,57	0,00		
00046384	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00000000	16,23	0,00		
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	1,80	0,00		
00004189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	12,20	0,00		
				TOTAL Material:	0,00		
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTI RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00600000	15,50	16,03		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76900000	18,25	50,53		
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHI	0,03900000	18,21	0,71		
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,07900000	20,64	1,63		
				TOTAL Serviço:	69,70		

*Boaz*

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 mark]*



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



				VALOR:	93,86
				VALOR COM ENCARGOS:	93,86
				VALOR COM BDI:	124,58
<b>3.1.3. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (KG)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02180000	14,35	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	18,29	2,43
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	1,00000000	6,87	6,87
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,61</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>9,79</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,79</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,99</b>
<b>3.1.4. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (KG)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01620000	14,35	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09930000	18,29	1,81
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	1,00000000	6,73	6,73
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,77</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>8,92</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,92</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,84</b>
<b>3.1.5. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (KG)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01210000	14,35	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07430000	18,29	1,35
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	1,00000000	6,16	6,16
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,68</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>7,82</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,82</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,38</b>
<b>3.1.6. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (KG)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00890000	14,35	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05420000	18,29	0,99
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	1,00000000	5,26	5,26
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,37</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6,62</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,62</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,79</b>
<b>3.1.7. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 (KG)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00

*Handwritten signature/initials*

**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 signature/initials*



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



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		TOTAL Material:			0,00
<b>Serviço</b>					
00230	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,02050000	14,35	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17430000	18,29	3,18
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS; EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,96	6,96
		TOTAL Serviço:			10,54
		VALOR:			10,78
		VALOR COM ENCARGOS:			10,79
		VALOR COM BDI:			14,31
3.1.8. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA; LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016 (M3)					
<b>Material</b>					
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8959)	M3	0,00000000	306,99	0,00
		TOTAL Material:			0,00
<b>Serviço</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49300000	18,37	9,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	14,07	10,41
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,12600000	0,32	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,12000000	1,47	0,17
		TOTAL Serviço:			19,67
		VALOR:			36,49
		VALOR COM ENCARGOS:			364,19
		VALOR COM BDI:			483,39
3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5CM. AF. 07/2016 (M2)					
<b>Serviço</b>					
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:3:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONBIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,05650000	251,06	14,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	18,37	4,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,07410000	14,07	1,04
		TOTAL Serviço:			20,21
		VALOR:			19,95
		VALOR COM ENCARGOS:			19,95
		VALOR COM BDI:			26,48
3.2.2. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)					
<b>Material</b>					
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,00000000	5,08	0,00
		TOTAL Material:			0,00
<b>Serviço</b>					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:3:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONBIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	1,00000000	253,38	253,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000000	18,37	38,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	14,07	84,42
		TOTAL Serviço:			374,54
		VALOR:			484,64
		VALOR COM ENCARGOS:			484,64
		VALOR COM BDI:			643,26
3.2.3. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017 (M2)					
<b>Material</b>					
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00000000	5,65	0,00
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	5,02	0,00
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,00000000	12,57	0,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00000000	15,23	0,00
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	1,80	0,00
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	12,20	0,00
		TOTAL Material:			0,00
<b>Serviço</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47100000	15,50	7,30
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14500000	18,25	20,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,01400000	18,21	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,01700000	20,64	0,35
		TOTAL Serviço:			28,79
		VALOR:			45,57
		VALOR COM ENCARGOS:			45,57
		VALOR COM BDI:			60,49
3.2.4. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)					

*Handwritten signature/initials.*

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/initials.*





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



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D= 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D= 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01620000	14,35	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09930000	18,29	1,81
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF.12/2015	KG	1,00000000	6,73	6,73
TOTAL Serviço:					8,77
VALOR:					8,92
VALOR COM ENCARGOS:					8,92
VALOR COM BDI:					11,84
3.2.5. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF.12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D= 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D= 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81210000	14,35	11,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07490000	18,29	1,35
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF.12/2015	KG	1,00900000	5,16	6,16
TOTAL Serviço:					7,68
VALOR:					7,82
VALOR COM ENCARGOS:					7,82
VALOR COM BDI:					10,38
3.2.6. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF.12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D= 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D= 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00900000	0,14	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00890000	14,35	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05420000	18,29	0,99
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF.12/2015	KG	1,00000000	5,26	5,26
TOTAL Serviço:					6,37
VALOR:					6,62
VALOR COM ENCARGOS:					6,62
VALOR COM BDI:					8,79
3.2.7. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF.12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D= 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D= 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02850000	14,35	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17430000	18,29	3,18
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF.12/2015	KG	1,00900000	6,96	6,96
TOTAL Serviço:					10,54
VALOR:					10,78
VALOR COM ENCARGOS:					10,78
VALOR COM BDI:					14,31
3.2.8. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF.06/2017 (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA G30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,00000000	306,99	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36300000	18,37	6,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54400000	14,07	7,65

*Handwritten signature*

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*





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



90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,09300000	0,32	0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 05/2015	CHP	0,08800000	1,47	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>14,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>358,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>358,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>476,47</b>
<b>3.3.1. 98229 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF. 03/2016 (M)</b>					
<b>Serviço</b>					
94970	CONCRETO PCC = 20MPa, TRAÇO 1:2,73 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016	M3	0,04300000	299,93	12,89
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1,85100000	6,16	11,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62100000	18,37	11,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81100000	14,07	11,41
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>47,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>46,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>46,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>61,80</b>
<b>3.3.2. 95601 - ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM, AF. 11/2016 (UN)</b>					
<b>Serviço</b>					
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32600000	16,19	5,27
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO, AF. 11/2016	CHI	0,14600000	16,88	2,46
95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO, AF. 11/2016	CHP	0,18000000	17,65	3,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32600000	14,07	4,58
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>15,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,53</b>
<b>3.3.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016 (M2)</b>					
<b>Serviço</b>					
94960	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,3:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016	M3	0,05650000	251,06	14,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	18,37	4,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	14,07	1,04
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>20,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,48</b>
<b>3.3.4. 96534 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COBRIAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, B=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00000000	5,65	0,00
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00000000	5,02	0,00
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	KG	0,00000000	13,82	0,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,00000000	15,23	0,00
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00000000	1,80	0,00
00006189	TABUÁ DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00000000	12,20	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58900000	13,50	9,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41300000	18,25	25,78
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,01400000	18,21	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,01800000	20,64	0,37
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>35,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>53,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>71,17</b>
<b>3.3.5. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)</b>					
<b>Material</b>					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,08	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *9,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01210000	14,35	0,17
88246	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07430000	18,29	1,35

*Boa*

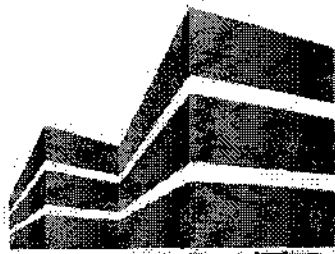
**SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ: 30.412.053/0001-80**

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

**seanorteservicos@gmail.com**

*[Handwritten mark]*



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



92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,16	6,16
				TOTAL Serviço:	7,68
				VALOR:	7,82
				VALOR COM ENCARGOS:	7,82
				VALOR COM BDI:	10,38
3.3.6. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00890000	14,35	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05420000	18,29	0,99
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	5,26	5,26
				TOTAL Serviço:	6,37
				VALOR:	6,62
				VALOR COM ENCARGOS:	6,62
				VALOR COM BDI:	8,79
3.3.7. 92924 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00230000	14,35	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01420000	18,29	0,25
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,10	6,10
				TOTAL Serviço:	6,38
				VALOR:	6,58
				VALOR COM ENCARGOS:	6,59
				VALOR COM BDI:	8,75
3.3.8. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02850000	14,35	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17430000	18,29	3,18
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,96	6,96
				TOTAL Serviço:	10,54
				VALOR:	10,70
				VALOR COM ENCARGOS:	10,78
				VALOR COM BDI:	14,31
3.3.9. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7' LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2016 (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,00000000	306,99	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49300000	18,37	9,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000000	14,07	3,37
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,12000000	0,32	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,12000000	1,47	0,17
				TOTAL Serviço:	12,63
				VALOR:	364,19
				VALOR COM ENCARGOS:	364,19
				VALOR COM BDI:	493,39
3.4.1. 98230 - ESTACA BRUCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF. 03/2018 (M)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRADO: 1:2:7:3 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,08600000	299,93	25,79

*Boa*

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]*



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



92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	2,88900000	5,26	15,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23800000	18,37	22,74
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47600000	14,07	20,76
				TOTAL Serviço:	84,48
				VALOR:	83,93
				VALOR COM ENCARGOS:	83,93
				VALOR COM BDI:	111,40
3.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016 (M2)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	MS	0,05650000	251,06	14,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	18,37	4,99
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	14,07	1,04
				TOTAL Serviço:	20,21
				VALOR:	19,95
				VALOR COM ENCARGOS:	19,95
				VALOR COM BDI:	26,48
3.4.3. 96534 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00800000	5,65	0,00
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00000000	5,02	0,00
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/4)	KG	0,00000000	13,82	0,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,00000000	15,23	0,00
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00000000	1,80	0,00
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00600000	17,20	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58900000	15,50	9,12
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41300000	18,25	25,78
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,01400000	18,21	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,01800000	20,64	0,37
				TOTAL Serviço:	35,52
				VALOR:	53,62
				VALOR COM ENCARGOS:	53,62
				VALOR COM BDI:	71,17
3.4.4. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	0,00000000	6,96	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02850000	14,95	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17430000	18,29	3,18
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,00000000	6,96	6,96
				TOTAL Serviço:	10,54
				VALOR:	10,78
				VALOR COM ENCARGOS:	10,78
				VALOR COM BDI:	14,31
3.4.5. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, RCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA / LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016 (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLIUME = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933)	M3	0,00000000	306,99	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49300000	18,37	9,05
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	14,07	10,41
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,12600000	0,32	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,12000000	1,47	0,17
				TOTAL Serviço:	19,67
				VALOR:	364,19
				VALOR COM ENCARGOS:	364,19
				VALOR COM BDI:	493,39
3.5.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016 (M2)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Boa*

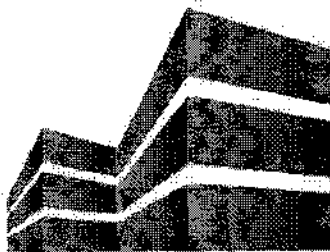
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com

*Boa*



**SEG-NORTE**

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



94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,05650000	251,06	14,18	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	18,37	4,99	
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	14,07	1,04	
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>20,21</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>19,95</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,95</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,48</b>	

**3.5.2. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUI SERVIÇO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO (M3)**

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL, PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,00000000	5,88	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	1,00000000	253,38	253,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	18,37	36,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	14,07	84,42
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>374,54</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>484,64</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>484,64</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>643,26</b>

**3.5.3. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017 (M2)**

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00000000	5,65	0,00
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	5,02	0,00
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,00000000	12,57	0,00
00040304	PRBGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00000000	15,23	0,00
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	1,00	0,00
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	12,20	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47100000	15,50	7,30
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14500000	18,25	20,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,01400000	18,21	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,01700000	20,64	0,35
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,79</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>45,57</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,57</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>60,39</b>

**3.5.4. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)**

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01620000	14,35	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09930000	18,29	1,81
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,73	6,73
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,77</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>8,92</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,92</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,84</b>

**3.5.5. 96556 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOR 10 MPa, COM USO DE BOMBA E LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016 (M3)**

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,00000000	306,99	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49300000	18,37	9,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	14,07	10,41
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,12600000	0,32	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,12000000	1,47	0,17
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,67</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>364,19</b>

*Handwritten signature*

**SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

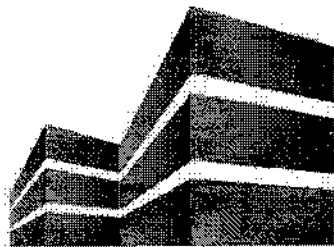
**CNPJ: 30.412.053/0001-80**

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

**segnorteservicos@gmail.com**

*Handwritten signature*





**SEG-NORTE**

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



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR COM ENCARGOS:			364,19
		VALOR COM BDI:			483,39
<b>4.1.1. 92474 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², DE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015 (M2)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00000000	5,65	0,00
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,00000000	2,92	0,00
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,00000000	1,12	0,00
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,00000000	4,50	0,00
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00000000	15,23	0,00
		TOTAL Material:			0,00
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15400000	15,50	2,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83800000	18,25	15,29
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, E = 18 MM, AF. 12/2015	M2	0,09400000	116,18	10,92
		TOTAL Serviço:			28,59
		VALOR:			31,78
		VALOR COM ENCARGOS:			31,78
		VALOR COM BDI:			42,18
<b>4.1.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2* A *12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
		TOTAL Material:			0,00
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01560000	14,35	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09560000	18,29	1,74
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,16	6,16
		TOTAL Serviço:			8,12
		VALOR:			8,26
		VALOR COM ENCARGOS:			8,26
		VALOR COM BDI:			10,96
<b>4.1.3. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2* A *12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
		TOTAL Material:			0,00
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140000	14,35	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06980000	18,29	1,27
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1,00000000	5,26	5,26
		TOTAL Serviço:			6,69
		VALOR:			6,95
		VALOR COM ENCARGOS:			6,95
		VALOR COM BDI:			9,22
<b>4.1.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2* A *12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
		TOTAL Material:			0,00
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670000	14,35	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22158888	18,29	4,05
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,96	6,96
		TOTAL Serviço:			11,53
		VALOR:			11,81
		VALOR COM ENCARGOS:			11,81
		VALOR COM BDI:			15,68
<b>4.1.5. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015 (M3)</b>					

*Wol*

*d*

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

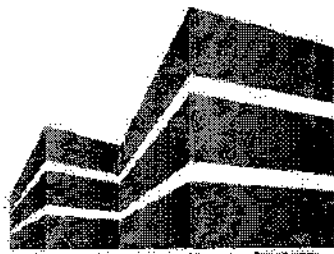
CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segorteservicos@gmail.com

*[Handwritten signature]*





**SEG-NORTE**

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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,00000000	296,99	0,00
<b>TOTAL Material:</b>				0,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	18,25	3,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	18,37	3,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04500000	14,07	14,70
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,11800000	0,32	0,03
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHP	0,05600000	1,47	0,08
<b>TOTAL Serviço:</b>				21,17
<b>VALOR:</b>				340,84
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				340,84
<b>VALOR COM BDI:</b>				452,40
<b>4.2.1. 92271 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF. 12/2015 (M2)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	12,28	0,00
<b>TOTAL Material:</b>				0,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	15,50	0,04
88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	18,25	0,23
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR, ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 09/2015	CHP	0,00300000	20,64	0,06
<b>TOTAL Serviço:</b>				0,33
<b>VALOR:</b>				44,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				44,00
<b>VALOR COM BDI:</b>				58,40
<b>4.2.2. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
<b>TOTAL Material:</b>				0,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02090000	14,35	0,29
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12780000	18,29	2,33
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,73	6,73
<b>TOTAL Serviço:</b>				9,35
<b>VALOR:</b>				9,50
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				9,50
<b>VALOR COM BDI:</b>				12,61
<b>4.2.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
<b>TOTAL Material:</b>				0,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01560000	14,35	0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09560000	18,29	1,74
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,16	6,16
<b>TOTAL Serviço:</b>				8,12
<b>VALOR:</b>				8,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				8,26
<b>VALOR COM BDI:</b>				10,96
<b>4.2.4. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
<b>TOTAL Material:</b>				0,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140000	14,35	0,16
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06980000	18,29	1,27

*Handwritten signature/initials.*

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorleservicos@gmail.com

*Handwritten signature/initials.*



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



92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	5,26	5,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					6,89
<b>VALOR:</b>					6,95
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					6,95
<b>VALOR COM BDI:</b>					9,22
4.2.5. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015 (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,00000000	205,00	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	18,25	1,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51200000	18,37	9,40
88316	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58600000	14,07	8,24
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,12700000	0,32	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,04400000	1,47	0,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					19,29
<b>VALOR:</b>					326,06
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					326,06
<b>VALOR COM BDI:</b>					432,78
4.3.1. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF. 03/2016 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00000000	5,65	0,00
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDAD) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M2	0,00190000	337,17	0,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,02400000	299,93	7,19
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	0,79000000	6,73	5,31
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 12/2015	M2	0,21700000	64,08	13,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800000	18,37	1,24
88316	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	14,07	1,32
<b>TOTAL Serviço:</b>					29,60
<b>VALOR:</b>					29,91
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					29,91
<b>VALOR COM BDI:</b>					39,70
4.4.1. 92434 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00000000	5,65	0,00
00040271	LOCALIZAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,00000000	2,92	0,00
00040287	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	MES	0,00000000	1,12	0,00
00040275	LOCALIZAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,00000000	4,50	0,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00000000	15,23	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15400000	15,50	2,30
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83800000	18,25	15,29
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015	M2	0,09400000	116,18	10,92
<b>TOTAL Serviço:</b>					28,59
<b>VALOR:</b>					31,78
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					31,78
<b>VALOR COM BDI:</b>					42,18
4.4.2. 92277 - ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041332	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Bole*

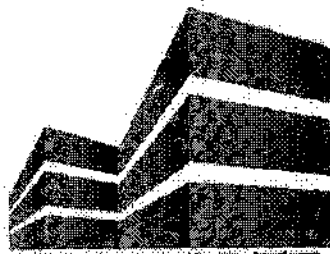
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com

*[Handwritten signature]*



**SEG-NORTE**

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



88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02990000	14,35	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12760000	18,29	2,33
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,73	6,73
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,63</b>
<b>4.4.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,23 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	0,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670000	14,35	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22450000	18,29	4,10
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,96	6,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>11,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,68</b>
<b>4.4.4. 92722 - CONCRETO EM PILARES, FCk = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M<sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015 (M3)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001527	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, GLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,00000000	296,99	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	18,25	3,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	18,27	3,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04500000	14,07	14,70
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,11800000	0,32	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,05600000	1,47	0,08
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>21,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>340,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>340,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>452,40</b>
<b>4.5.1. 92434 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M<sup>2</sup>, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015 (M2)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIBOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00000000	5,65	0,00
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50* A 2,00* M	MES	0,00000000	2,92	0,00
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,00000000	1,12	0,00
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *6* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,00000000	4,50	0,00
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00000000	15,23	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15400000	15,50	2,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83800000	18,25	15,29
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, B = 18 MM. AF. 12/2015	M2	0,08400000	116,18	10,92
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>28,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>31,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>42,19</b>
<b>4.5.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)</b>					
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,23 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	0,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800000	14,35	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17130000	18,29	3,13

*Handwritten signature/initials.*

**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.*



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



92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,87	6,87
TOTAL Serviço:					10,40
VALOR:					10,58
VALOR COM ENCARGOS:					10,58
VALOR COM BDI:					14,04
4.5.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02090000	13,35	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12780000	18,29	2,33
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,73	6,73
TOTAL Serviço:					9,35
VALOR:					9,50
VALOR COM ENCARGOS:					9,50
VALOR COM BDI:					12,61
4.5.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01560000	14,35	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09560000	18,29	1,74
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,16	6,16
TOTAL Serviço:					8,12
VALOR:					8,26
VALOR COM ENCARGOS:					8,26
VALOR COM BDI:					10,96
4.5.5. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670000	14,35	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22450000	18,29	4,10
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL Serviço:					11,58
VALOR:					11,81
VALOR COM ENCARGOS:					11,81
VALOR COM BDI:					15,68
4.5.6. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015 (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BOMBA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,00000000	296,99	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	18,25	3,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	18,37	3,19
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04500000	14,07	14,70
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,11800000	0,72	0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,05600000	1,47	0,08
TOTAL Serviço:					21,17
VALOR:					340,84
VALOR COM ENCARGOS:					340,84
VALOR COM BDI:					452,40
5.1.1. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)					

*Handwritten signature*

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*





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



Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICLADO, 16 Furos *50 X 50 X 7* CM	UN	0,00000000	18,60	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF 08/2019	M3	0,00480000	379,38	1,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	18,37	15,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	14,07	11,95
TOTAL Serviço:					29,38
VALOR:					101,90
VALOR COM ENCARGOS:					101,90
VALOR COM BDI:					135,25
<b>5.2.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014 (M2)</b>					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 19 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	UN	0,00000000	1,02	0,00
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00000000	28,05	0,00
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,00000000	1,57	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	M3	0,01040000	354,53	3,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59000000	18,37	10,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	14,07	4,15
TOTAL Serviço:					18,66
VALOR:					32,94
VALOR COM ENCARGOS:					32,94
VALOR COM BDI:					43,72
<b>5.2.2. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014 (M2)</b>					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,00000000	420,00	0,00
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00000000	28,05	0,00
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,00000000	1,57	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	M3	0,00980000	354,53	3,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55000000	18,37	28,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77500000	14,07	10,90
TOTAL Serviço:					42,84
VALOR:					55,07
VALOR COM ENCARGOS:					55,07
VALOR COM BDI:					73,09
<b>5.2.3. 87491 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014 (M2)</b>					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 19 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	UN	0,00000000	1,37	0,00
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00000000	28,05	0,00
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,00000000	2,48	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	M3	0,01180000	354,53	4,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86000000	18,37	15,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	14,07	6,05
TOTAL Serviço:					26,02
VALOR:					45,39
VALOR COM ENCARGOS:					45,39
VALOR COM BDI:					60,23
<b>5.2.4. 72132 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)</b>					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,00000000	0,26	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Boa*

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnotreservicos@umail.com

*[Handwritten mark]*





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



Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF. 06/2019	M3	0,00456000	347,04	1,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	18,37	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95480000	14,07	13,14
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>31,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>51,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>51,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>66,90</b>

5.2.5. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO, AF. 03/2016 (M)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 18 X 26* CM	UN	0,00000000	0,26	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
Item	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 06/2019	M3	0,00520000	337,17	1,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52900000	18,37	9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	14,07	1,49
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>12,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,83</b>

5.2.6. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,00000000	3,2800	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,00000000	216,0500	0,0000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	0,00000000	3,1600	0,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,0000</b>
Item	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	28,7700	0,0000
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>440,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>440,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>584,49</b>

5.2.7. 96361 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUILAS DUPLAS, COM VÃOS AF. 06/2017 P (M2)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	0,00000000	14,86	0,00
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,00000000	0,17	0,00
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,00000000	2,20	0,00
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE ÁGUA)	KG	0,00000000	2,95	0,00
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,00000000	0,06	0,00
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTINHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,00000000	0,14	0,00
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,00000000	6,46	0,00
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,00000000	7,33	0,00
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,00000000	32,62	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
Item	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83500000	15,25	12,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20890000	14,07	2,93
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>15,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>109,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>109,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>144,73</b>

5.3.1. 87491 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014 (M2)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	0,00000000	1,37	0,00
00037395	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,00000000	28,05	0,00
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,00000000	2,48	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>

*Handwritten signature/initials.*

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.*



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



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVEJARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	MS	0,01180000	354,53	4,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86000000	18,37	15,79
88316	SERVE-TEB COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	14,07	6,05
				TOTAL Serviço:	26,02
				VALOR:	45,39
				VALOR COM ENCARGOS:	45,39
				VALOR COM BDI:	60,25
6.1.1. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	9,80000000	6,78	66,44
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 P	UN	1,00000000	272,89	272,89
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	90,46	90,46
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	313,62	313,62
				TOTAL Serviço:	733,40
				VALOR:	720,09
				VALOR COM ENCARGOS:	728,09
				VALOR COM BDI:	955,78
6.1.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10,00000000	6,78	67,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 P	UN	1,00000000	272,89	272,89
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	94,01	94,01
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	309,98	309,98
				TOTAL Serviço:	744,67
				VALOR:	731,30
				VALOR COM ENCARGOS:	731,30
				VALOR COM BDI:	970,65
6.1.3. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10,00000000	6,78	67,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 P	UN	1,00000000	272,89	272,89
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	94,01	94,01
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	309,98	309,98
				TOTAL Serviço:	744,67
				VALOR:	731,30
				VALOR COM ENCARGOS:	731,30
				VALOR COM BDI:	970,65
6.1.4. CP-P01 - PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UND)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P01	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UND	1,00000000	1.040,29	1.040,29
				TOTAL Não Oficial:	1.040,29
				VALOR:	1.040,29
				VALOR COM ENCARGOS:	1.040,29
				VALOR COM BDI:	1.380,78
6.1.5. CP-P02 - PORTA DE MADEIRA - PM5 - 82X210, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UND)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P02	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 82X210, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UND	1,00000000	1.187,55	1.187,55
				TOTAL Não Oficial:	1.187,55
				VALOR:	1.187,55
				VALOR COM ENCARGOS:	1.187,55
				VALOR COM BDI:	1.576,24
6.1.6. CP-P03 - PORTA DE COMPESANDO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (ME)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P03	PORTA DE COMPESANDO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ME	1,00000000	1.576,24	1.576,24

*Boa*

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segortneservicos@gmail.com



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



CP-P03	PORTA DE COMPESANDO DE MADEIRA - PM6 - 60X100. FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, COM FORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,00000000	772,50	772,50
TOTAL Não Oficial:					772,50
VALOR:					772,50
VALOR COM ENCARGOS:					772,50
VALOR COM BDI:					1.025,34
<b>6.2.1. 74046/002 - TARIJETA TIPO LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00011457	TARIJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	0,00000000	23,97	0,00
TOTAL Material:					0,00
<b>Serviço</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	15,50	3,87
88261	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	17,47	4,36
TOTAL Serviço:					8,23
VALOR:					31,60
VALOR COM ENCARGOS:					31,60
VALOR COM BDI:					41,94
<b>6.2.2. 100856 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP. 01/2020 (UN)</b>					
<b>Material</b>					
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	0,00000000	172,89	0,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3,1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA: INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,00000000	18,01	0,00
TOTAL Material:					0,00
<b>Serviço</b>					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	17,95	17,02
88316	SERVEANTE 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
<b>6.2.3. CP-P04 - CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, R= 1MM PARA AS PORTAS (M2)</b>					
<b>Não Oficial</b>					
CP-P04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, R= 1MM PARA AS PORTAS	M2	1,00000000	36,98	36,98
TOTAL Não Oficial:					36,98
VALOR:					36,98
VALOR COM ENCARGOS:					36,98
VALOR COM BDI:					49,08
<b>6.3.1. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AP. 12/2019 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
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	8,92	0,00
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	0,00000000	6,46	0,00
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBLITICO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	0,00000000	294,76	0,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,00000000	28,20	0,00
TOTAL Material:					0,00
<b>Serviço</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28200000	18,37	5,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14100000	14,07	1,98
TOTAL Serviço:					7,16
VALOR:					314,69
VALOR COM ENCARGOS:					314,69
VALOR COM BDI:					417,69
<b>6.3.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP. 12/2019 (M2)</b>					
<b>Material</b>					
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	M2	0,00000000	581,89	0,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,00000000	28,20	0,00
TOTAL Material:					0,00
<b>Serviço</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	18,37	7,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10100000	14,07	2,68
TOTAL Serviço:					9,70
VALOR:					392,28
VALOR COM ENCARGOS:					392,28
VALOR COM BDI:					520,67

*Handwritten signature/initials.*

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 signature/initials.*



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



6.3.3. CP-P05 - PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BUREAL, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (M2)

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P05	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BUREAL, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	1,00000000	1.031,90	1.031,90
				TOTAL Não Oficial:	1.031,90
				VALOR:	1.031,90
				VALOR COM ENCARGOS:	1.031,90
				VALOR COM BDI:	1.369,64

6.3.4. CP-P06 - PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P06	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,00000000	825,53	825,53
				TOTAL Não Oficial:	825,53
				VALOR:	825,53
				VALOR COM ENCARGOS:	825,53
				VALOR COM BDI:	1.095,73

6.3.5. CP-P07 - PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P07	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,00000000	882,72	882,72
				TOTAL Não Oficial:	882,72
				VALOR:	882,72
				VALOR COM ENCARGOS:	882,72
				VALOR COM BDI:	1.171,63

6.4.1. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531) COM CAPUCHINHO	CI	0,00000000	397,98	0,00
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	0,00000000	1.157,78	0,00
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, 30 X 90 MM (LARGURA X ALTURA)	UN	0,00000000	12,26	0,00
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,00000000	277,36	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	15,20	4,56
				TOTAL Serviço:	4,56
				VALOR:	2.036,80
				VALOR COM ENCARGOS:	2.036,80
				VALOR COM BDI:	2.703,44

6.5.1. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	0,00000000	157,00	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	0,02100000	424,09	8,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,58100000	18,37	84,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29100000	14,07	32,23
				TOTAL Serviço:	125,28
				VALOR:	550,60
				VALOR COM ENCARGOS:	550,60
				VALOR COM BDI:	730,81

6.5.2. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	0,00000000	157,00	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	0,02100000	424,09	8,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,58100000	18,37	84,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29100000	14,07	32,23
				TOTAL Serviço:	125,28
				VALOR:	550,60
				VALOR COM ENCARGOS:	550,60
				VALOR COM BDI:	730,81

6.5.3. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

*[Handwritten signature]*

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]*





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



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	220,92	0,00
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000000	18,37	13,22
88316	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	14,07	5,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					18,28
<b>VALOR:</b>					243,48
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					243,48
<b>VALOR COM BDI:</b>					323,17
<b>6.5.4. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E TINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	M2	0,00000000	157,00	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019	M3	0,02100000	424,09	8,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,58100000	18,37	84,15
88316	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29100000	14,07	32,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					125,28
<b>VALOR:</b>					550,60
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					550,60
<b>VALOR COM BDI:</b>					730,81
<b>6.5.5. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	220,92	0,00
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000000	18,37	13,22
88316	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	14,07	5,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					18,28
<b>VALOR:</b>					243,48
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					243,48
<b>VALOR COM BDI:</b>					323,17
<b>6.5.6. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	298,02	0,00
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	18,37	31,35
88316	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	14,07	12,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					43,35
<b>VALOR:</b>					359,48
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					359,48
<b>VALOR COM BDI:</b>					477,14
<b>6.5.7. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	298,02	0,00
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	18,37	31,35
88316	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	14,07	12,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					43,35
<b>VALOR:</b>					359,48
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					359,48
<b>VALOR COM BDI:</b>					477,14

*Boa*

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

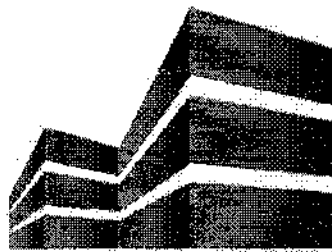
CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com

*[Handwritten mark]*





**SEG-NORTE**

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



TOTAL Serviço:	43,35
VALOR:	359,48
VALOR COM ENCARGOS:	359,48
VALOR COM BDI:	477,14

6.5.8. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	298,02	0,00
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	18,37	31,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	14,07	12,00
TOTAL Serviço:				43,35
VALOR:				359,48
VALOR COM ENCARGOS:				359,48
VALOR COM BDI:				477,14

6.5.9. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	298,02	0,00
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	18,37	31,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	14,07	12,00
TOTAL Serviço:				43,35
VALOR:				359,48
VALOR COM ENCARGOS:				359,48
VALOR COM BDI:				477,14

6.5.10. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	298,02	0,00
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	18,37	31,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	14,07	12,00
TOTAL Serviço:				43,35
VALOR:				359,48
VALOR COM ENCARGOS:				359,48
VALOR COM BDI:				477,14

6.5.11. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	298,02	0,00
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
TOTAL Material:				0,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	18,37	31,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	14,07	12,00
TOTAL Serviço:				43,35
VALOR:				359,48
VALOR COM ENCARGOS:				359,48
VALOR COM BDI:				477,14

6.5.12. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	298,02	0,00

*Handwritten signature*

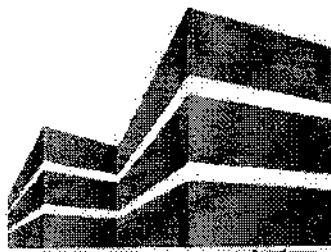
**SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ: 30.412.053/0001-80**

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

**segnortereservicos@gmail.com**

*Handwritten signature*



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



00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	18,37	31,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	14,07	12,00
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,35</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>359,48</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>359,48</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>477,14</b>

**6.5.13. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	298,02	0,00
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	18,37	31,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	14,07	12,00
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,35</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>359,48</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>359,48</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>477,14</b>

**6.5.14. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,00000000	220,92	0,00
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,00000000	0,11	0,00
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,00000000	18,63	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000000	18,37	13,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	14,07	3,66
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,88</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>243,48</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>243,48</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>323,17</b>

**6.5.15. CP-P08 - TELA DENYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA (M2)**

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P08	TELA DENYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA	M2	1,00000000	11,41	11,41
				<b>TOTAL Não Oficial:</b>	<b>11,41</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>11,41</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,41</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,14</b>

**6.6.1. 72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	0,00000000	7,63	0,00
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,00000000	163,66	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,07	7,03
88325	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	15,20	7,60
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,63</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>185,50</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>185,50</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>246,21</b>

**6.6.2. 72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	0,00000000	7,63	0,00
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,00000000	277,36	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,07	7,03
88325	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	15,20	7,60
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,63</b>

*Handwritten signature/initials.*

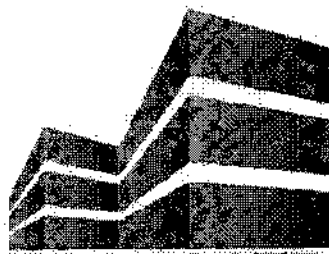
**SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ: 30.412.053/0001-80**

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

**segnorteservicos@uimail.com**

*Handwritten signature/initials.*



**SEG-NORTE**

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



				VALOR:	296,47
				VALOR COM ENCARGOS:	296,47
				VALOR COM BDI:	393,50
<b>6.6.3. 05005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)</b>					
<b>Material</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00011186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,00000000	343,99
00000442		PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	UN	0,00000000	3,58
				TOTAL Material:	0,00
<b>Serviço</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,07
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	15,20
				TOTAL Serviço:	36,02
				VALOR:	396,04
				VALOR COM ENCARGOS:	386,04
				VALOR COM BDI:	512,39
<b>6.7.1. CP-P09 - GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1, GR2, GR3, GR4) (M2)</b>					
<b>Não Oficial</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CP-P09		GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1, GR2, GR3, GR4)	M2	1,00000000	152,80
				TOTAL Não Oficial:	152,00
				VALOR:	152,80
				VALOR COM ENCARGOS:	152,80
				VALOR COM BDI:	202,01
<b>6.7.2. CP-P10 - PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA (PE1 E PE2) (M2)</b>					
<b>Não Oficial</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CP-P10		PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA (PE1 E PE2)	M2	1,00000000	431,97
				TOTAL Não Oficial:	431,97
				VALOR:	431,97
				VALOR COM ENCARGOS:	431,97
				VALOR COM BDI:	573,35
<b>6.7.3. CP-P11 - FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERÇAS METÁLICAS PARA SUPORTE E PINTURA (M2)</b>					
<b>Não Oficial</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CP-P11		FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERÇAS METÁLICAS PARA SUPORTE E PINTURA	M2	1,00000000	103,16
				TOTAL Não Oficial:	103,16
				VALOR:	103,16
				VALOR COM ENCARGOS:	103,16
				VALOR COM BDI:	136,92
<b>6.7.4. CP-P12 - PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (M2)</b>					
<b>Não Oficial</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CP-P12		PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	M2	1,00000000	639,50
				TOTAL Não Oficial:	639,50
				VALOR:	639,50
				VALOR COM ENCARGOS:	639,50
				VALOR COM BDI:	040,01
<b>7.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 (M)</b>					
<b>Geral</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040703		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	M	0,00000000	20,39
				TOTAL Geral:	0,00
<b>Material</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00005061		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00000000	12,13
00005104		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPÓS. 3/2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00000000	44,75
00000142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,00000000	28,20
00013388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,00000000	84,98
				TOTAL Material:	0,00
<b>Serviço</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
93282		QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,01830000	16,56
93281		QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,01320000	17,40
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37100000	14,07
00323		TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,27700000	20,75
				TOTAL Serviço:	11,47
				VALOR:	51,13
				VALOR COM ENCARGOS:	51,13
				VALOR COM BDI:	67,86
<b>7.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 (M)</b>					
<b>Geral</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040873		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	M	0,00000000	15,76
				TOTAL Geral:	0,00
<b>Material</b>					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

*Handwritten signature/initials*

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/initials*



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



Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00000000	12,13	0,00
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00000000	44,75	0,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,00000000	28,20	0,00
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,00000000	84,38	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF. 03/2016	CHI	0,01830000	16,56	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF. 03/2016	CHP	0,01320000	17,40	0,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20700000	14,07	2,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	20,75	2,32
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,75</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>31,53</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,53</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,85</b>
<b>7.3. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M)</b>					
<b>Geral</b>					
00040973	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	0,00000000	15,76	0,00
				<b>TOTAL Geral:</b>	<b>0,00</b>
<b>Material</b>					
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00000000	12,13	0,00
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00000000	44,75	0,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,00000000	28,20	0,00
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,00000000	84,38	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF. 03/2016	CHI	0,01830000	16,56	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF. 03/2016	CHP	0,01320000	17,40	0,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20700000	14,07	2,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	20,75	2,32
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,75</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>31,53</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,53</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,85</b>
<b>7.4. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M)</b>					
<b>Geral</b>					
00040973	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	0,00000000	15,76	0,00
				<b>TOTAL Geral:</b>	<b>0,00</b>
<b>Material</b>					
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00000000	12,13	0,00
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00000000	44,75	0,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,00000000	28,20	0,00
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,00000000	84,38	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF. 03/2016	CHI	0,01830000	16,56	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF. 03/2016	CHP	0,01320000	17,40	0,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20700000	14,07	2,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	20,75	2,32
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,75</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>31,53</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,53</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,85</b>
<b>7.5. 71621 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMENADO, FORMA DE COMPENSADO PLÁSTICADO (MADEIRO) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL (M)</b>					
<b>Material</b>					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 3,50 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00000000	8,98	0,00
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,00000000	24,23	0,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CAUBICA 18 X 36 (2 1/4 X 30)	KG	0,00000000	12,54	0,00
00010567	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 23 CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00000000	6,19	0,00
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00000000	12,20	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	18,25	2,37
94969	CONCRETO ECK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,35 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONORA, 600 L, AF. 07/2016	M3	0,01400000	277,13	3,87
00109	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,30000000	18,37	5,51

*Handwritten signature/initials.*

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.*



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



88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	14,07	6,33	
					TOTAL Serviço:	18,08
					VALOR:	25,65
					VALOR COM ENCARGOS:	25,65
					VALOR COM BDI:	34,05
<b>7.6. CP-P13 - ESTRUTURAS DE TELHA METÁLICA EM TESOURAS (M2)</b>						
Não Oficial						
CP-P13	ESTRUTURAS DE TELHA METÁLICA EM TESOURAS	M2	1,00000000	162,82	162,82	
					TOTAL Não Oficial:	162,82
					VALOR:	162,82
					VALOR COM ENCARGOS:	162,02
					VALOR COM BDI:	216,11
<b>7.7. CP-P14 - TELHA SAN DUICHE METÁLICA COM PREENCHIMENTO EM PIR (M2)</b>						
Não Oficial						
CP-P14	TELHA SAN DUICHE METÁLICA COM PREENCHIMENTO EM PIR	M2	1,00000000	112,57	112,57	
					TOTAL Não Oficial:	112,57
					VALOR:	112,57
					VALOR COM ENCARGOS:	112,57
					VALOR COM BDI:	149,41
<b>B.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS (M2)</b>						
Material						
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	L	0,00000000	0,00	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,07	5,62	
					TOTAL Serviço:	5,62
					VALOR:	9,27
					VALOR COM ENCARGOS:	9,27
					VALOR COM BDI:	12,30
<b>B.2. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E - 2CM AF 06/2018 (M2)</b>						
Material						
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL, PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOIS	L	0,00000000	5,88	0,00	
					TOTAL Material:	0,00
Serviço						
87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 06/2019	M3	0,02500000	432,03	10,80	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97500000	18,37	17,91	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	14,07	2,77	
					TOTAL Serviço:	31,48
					VALOR:	32,84
					VALOR COM ENCARGOS:	32,84
					VALOR COM BDI:	43,59
<b>9.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014 (M2)</b>						
Serviço						
87377	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF 08/2019	M3	0,00420000	429,81	1,80	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	18,37	1,28	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06700000	14,07	0,99	
					TOTAL Serviço:	3,17
					VALOR:	3,14
					VALOR COM ENCARGOS:	3,14
					VALOR COM BDI:	4,17
<b>9.1.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014 (M2)</b>						
Serviço						
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	M3	0,03760000	354,53	13,33	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000000	18,37	5,87	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800000	14,07	1,66	
					TOTAL Serviço:	20,86
					VALOR:	20,56
					VALOR COM ENCARGOS:	20,56
					VALOR COM BDI:	27,29
<b>9.1.3. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM AF 06/2014 (M2)</b>						
Material						
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA, ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,00080000	11,49	0,00	
					TOTAL Material:	0,00

*BOZ*

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

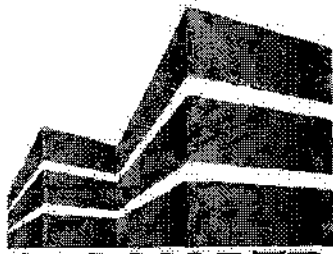
CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorsteservicos@gmail.com

*BOZ*





**SEG-NORTE**

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



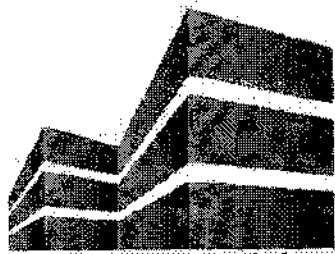
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,02930000	354,53	10,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	18,37	7,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,07	5,62
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>23,34</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>24,88</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,88</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,02</b>
<b>9.1.4. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)</b>					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJECÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_06/2019	M3	0,01130000	1.091,24	12,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	18,37	3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500000	14,07	0,35
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,35</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>16,12</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,12</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,40</b>
<b>9.1.5. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	0,00000000	0,60	0,00
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,00000000	3,82	0,00
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,00000000	29,00	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	20,82	13,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	14,07	5,06
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>18,80</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>53,77</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>53,77</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,37</b>
<b>9.1.6. 07267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	0,00000000	0,60	0,00
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,00000000	3,82	0,00
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,00000000	29,00	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	20,82	14,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	14,07	5,20
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,77</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>54,15</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>54,15</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,87</b>
<b>9.1.7. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	0,00000000	0,60	0,00
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,00000000	3,82	0,00
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,00000000	29,00	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	20,82	14,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	14,07	5,20
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,77</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>54,15</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>54,15</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,87</b>
<b>9.1.8. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	0,00000000	0,60	0,00
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,00000000	3,82	0,00
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,00000000	29,00	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

segnorteservicos@gmail.com



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



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		TOTAL Material:			0,00
08256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	20,82	14,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	14,07	5,20
		TOTAL Serviço:			19,77
		VALOR:			54,15
		VALOR COM ENCARGOS:			54,15
		VALOR COM BDI:			71,87
9.1.9. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF. 06/2014 (M2)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,00000000	0,60	0,00
00034337	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,00000000	3,82	0,00
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,00000000	29,00	0,00
		TOTAL Material:			0,00
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	20,82	14,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	14,07	5,20
		TOTAL Serviço:			19,77
		VALOR:			54,15
		VALOR COM ENCARGOS:			54,15
		VALOR COM BDI:			71,87
9.1.10. 73986/001 - RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (M)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00000000	9,01	0,00
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2,1/2 X 10)	KG	0,00000000	12,13	0,00
00006196	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IBE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	0,00000000	8,89	0,00
		TOTAL Material:			0,00
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	18,25	2,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,07	2,11
		TOTAL Serviço:			4,84
		VALOR:			14,74
		VALOR COM ENCARGOS:			14,74
		VALOR COM BDI:			19,56
9.1.11. C4294 - PORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	PORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	0,00000000	56,3900	0,0000
		TOTAL Material:			0,0000
		VALOR:			55,04
		VALOR COM ENCARGOS:			55,04
		VALOR COM BDI:			73,05
9.1.12. C4479 - PORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304	PORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	M2	0,00000000	120,5800	0,0000
		TOTAL Material:			0,0000
		VALOR:			117,69
		VALOR COM ENCARGOS:			117,69
		VALOR COM BDI:			156,21
9.2.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014 (M2)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	M3	0,00420000	429,81	1,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	18,37	1,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	14,07	0,09
		TOTAL Serviço:			3,17
		VALOR:			3,14
		VALOR COM ENCARGOS:			3,14
		VALOR COM BDI:			4,17
9.2.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RELEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014 (M2)					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	M3	0,03760000	354,53	13,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000000	18,37	5,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	14,07	1,65
		TOTAL Serviço:			20,86
		VALOR:			20,56

*Handwritten signature/initials.*

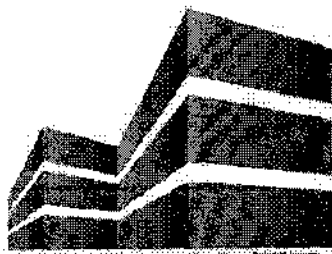
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com

*Handwritten signature/initials.*



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



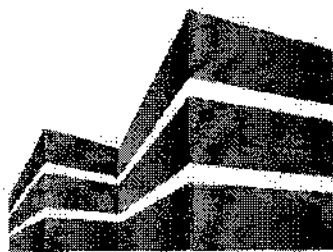
				VALOR COM ENCARGOS:	20,56
				VALOR COM BDI:	27,29
<b>10.1.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF. 06/2014 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,00000000	11,92	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00000000	0,49	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	M3	0,04310000	388,89	16,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	18,37	6,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16500000	14,07	2,32
				TOTAL Serviço:	25,14
				VALOR:	30,11
				VALOR COM ENCARGOS:	30,11
				VALOR COM BDI:	39,97
<b>10.1.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF. 06/2014 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,00000000	11,92	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00000000	0,49	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	M3	0,03100000	388,89	12,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	18,37	5,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	14,07	2,04
				TOTAL Serviço:	19,41
				VALOR:	24,47
				VALOR COM ENCARGOS:	24,47
				VALOR COM BDI:	32,49
<b>10.1.3. 98679 - PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2018 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00000000	0,49	0,00
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	0,00000000	0,88	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	M3	0,03100000	432,03	13,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	18,37	6,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	14,07	2,49
				TOTAL Serviço:	22,38
				VALOR:	23,79
				VALOR COM ENCARGOS:	23,79
				VALOR COM BDI:	31,58
<b>10.1.4. 72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,00000000	47,47	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	18,37	9,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,07	7,03
				TOTAL Serviço:	16,21
				VALOR:	40,54
				VALOR COM ENCARGOS:	40,54
				VALOR COM BDI:	53,01
<b>10.1.5. 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,00000000	0,60	0,00
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PELO MAIOR OU IGUAL A 41 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,00000000	30,90	0,00
00004357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,00000000	3,82	0,00
				TOTAL Material:	0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LAJURILISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	20,82	5,41
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,07	2,11
				TOTAL Serviço:	7,52
				VALOR:	43,78
				VALOR COM ENCARGOS:	43,78
				VALOR COM BDI:	58,11

*Handwritten signature*

**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 mark*



**SEG-NORTE**

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



10.1.6. 87257 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.  
AF. 06/2014 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,00000000	0,60	0,00
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,00000000	62,99	0,00
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,00000000	3,82	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000000	20,82	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	14,07	2,39
TOTAL Serviço:					8,84
VALOR:					80,20
VALOR COM ENCARGOS:					80,20
VALOR COM BDI:					106,45

10.1.7. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 06/2014 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,00000000	0,60	0,00
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,00000000	62,99	0,00
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,00000000	3,82	0,00
TOTAL Material:					0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06500000	20,82	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08100000	14,07	0,43
TOTAL Serviço:					2,19
VALOR:					14,40
VALOR COM ENCARGOS:					14,40
VALOR COM BDI:					19,11

10.1.8. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	0,00000000	62,1500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,00600000	26,7700	0,0000
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	642,1800	2,4082
TOTAL Serviço:					2,4082
VALOR:					77,30
VALOR COM ENCARGOS:					77,30
VALOR COM BDI:					102,60

10.1.9. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	0,00000000	314,2800	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	26,7700	0,0000
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00620000	642,1800	3,9815
TOTAL Serviço:					3,9815
VALOR:					129,65
VALOR COM ENCARGOS:					129,65
VALOR COM BDI:					172,08

10.1.10. CP-P15 - RODAPÉ VINÍLICO DE 7CM DE ALTURA (M)

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-P15	RODAPÉ VINÍLICO DE 7CM DE ALTURA	M	1,00000000	21,26	21,26
TOTAL Não Oficial:					21,26
VALOR:					21,26
VALOR COM ENCARGOS:					21,26
VALOR COM BDI:					28,22

10.1.11. C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	M2	0,00000000	87,4300	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					85,33
VALOR COM ENCARGOS:					85,33
VALOR COM BDI:					113,26

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



10.2.1. 94996 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF. 07/2016 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LUNA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	0,00000000	1,15	0,00
00004460 SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00000000	7,33	0,00
00004517 SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,00000000	1,80	0,00
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-19%, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,15 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,00000000	17,74	0,00
<b>TOTAL Material:</b>				<b>0,00</b>
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98262 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22560000	18,25	4,11
94964 CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 02/2016	M3	0,12130000	308,59	37,43
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33170000	18,37	6,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58730000	14,07	7,84
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>55,47</b>
<b>VALOR:</b>				<b>77,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>77,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>102,96</b>

10.2.2. 94963 - CONCRETO FCK - 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 X 19 MM), POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00000000	70,00	0,00
<b>TOTAL Material:</b>				<b>0,00</b>
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	CHI	0,71000000	0,23	0,16
000030 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	CHI	0,76000000	1,36	1,04
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47000000	15,71	23,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33000000	14,07	32,78
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>57,06</b>
<b>VALOR:</b>				<b>276,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>276,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>367,20</b>

10.2.3. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00000000	62,50	0,00
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA L.F. PIPEDO, 20 CM X 10 CM, F=6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	0,00000000	29,88	0,00
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00000000	66,82	0,00
<b>TOTAL Material:</b>				<b>0,00</b>
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39750000	18,29	7,27
91205 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (3,4 X 1") - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,15040000	0,80	0,12
91263 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (3,4 X 1") - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,04830000	17,63	0,85
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,19470000	0,49	0,09
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,00410000	7,68	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39750000	14,07	5,54
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>13,95</b>
<b>VALOR:</b>				<b>48,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>48,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>64,19</b>

10.2.4. 64624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
10623 PISO TÁTIL ALBRITA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	0,00000000	49,4800	0,0000
<b>TOTAL Material:</b>				<b>0,0000</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543 SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>0,0000</b>

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

*Handwritten signature and initials.*





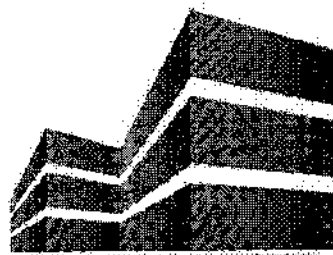
CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR:	111,45		
				VALOR COM ENCARGOS:	111,45		
				VALOR COM BDI:	147,93		
<b>10.2.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)</b>							
<b>Material</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000	0,0000	
10443	CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000	0,0000	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000	0,0000	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	0,00000000	49,4600	0,0000	0,0000	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,0000</b>	
<b>Mão de obra</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11328	LADRILHISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000	0,0000	
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000	0,0000	
				<b>TOTAL Mão de obra:</b>		<b>0,0000</b>	
				<b>VALOR:</b>		<b>111,45</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>111,45</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>147,93</b>	
<b>10.2.6. C9141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)</b>							
<b>Equipamento</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	75,8300	0,0000	0,0000	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00000000	239,3000	0,0000	0,0000	
				<b>TOTAL Equipamento:</b>		<b>0,0000</b>	
<b>Mão de obra</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000	0,0000	
				<b>TOTAL Mão de obra:</b>		<b>0,0000</b>	
<b>Serviço</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,30000000	7,5600	9,8280	9,8280	
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>9,8280</b>	
				<b>VALOR:</b>		<b>12,77</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>12,77</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>16,95</b>	
<b>10.2.7. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF.05/2018 (M2)</b>							
<b>Material</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	0,00000000	6,07	0,00	0,00	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>	
<b>Serviço</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03910000	17,80	0,69	0,69	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15640000	14,07	2,20	2,20	
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>2,89</b>	
				<b>VALOR:</b>		<b>8,80</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>8,80</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>11,68</b>	
<b>10.2.8. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF.06/2016 (M)</b>							
<b>Material</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00000000	62,50	0,00	0,00	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1; SLUMP= 100 +/- 20 MM EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,00000000	244,99	0,00	0,00	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>	
<b>Serviço</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700000	16,60	1,44	1,44	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA). PREPARO MANUAL AF.04/2019	M3	0,00200000	379,38	0,75	0,75	
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHI DILRNO. AF.12/2015	CHI	0,07200000	5,60	0,40	0,40	
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHP DILRNO. AF.12/2015	CHP	0,01400000	17,15	0,24	0,24	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22100000	18,37	4,05	4,05	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44200000	14,07	6,21	6,21	
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>13,09</b>	
				<b>VALOR:</b>		<b>20,65</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>20,65</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>27,41</b>	
<b>11.1.1. 96122 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PÁNDOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VÁRGAS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOES AF.05/2017 (M2)</b>							
<b>Material</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,00000000	0,34	0,00	0,00	
00004056	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	CL	0,00000000	15,76	0,00	0,00	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>	
<b>Serviço</b>				<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33400000	19,49	6,50	6,50	

SEG-NORTE CONSTRUCOES 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**

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



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	14,07	1,16		
					TOTAL Serviço:	7,66	
					VALOR:	11,42	
					VALOR COM ENCARGOS:	11,42	
					VALOR COM BDI:	15,16	
<b>11.1.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014 (M2)</b>							
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,00000000	24,07	0,00		
					TOTAL Material:	0,00	
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	19,49	3,68		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	14,07	0,97		
					TOTAL Serviço:	4,61	
					VALOR:	12,34	
					VALOR COM ENCARGOS:	12,34	
					VALOR COM BDI:	16,38	
<b>11.1.3. CT208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA (M2)</b>							
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000		
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,00000000	2,9200	0,0000		
					TOTAL Material:	0,0000	
<b>Mão de Obra</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,00000000	16,7700	0,0000		
12395	PINTOR	H	0,00000000	20,7700	0,0000		
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000	
					VALOR:	11,80	
					VALOR COM ENCARGOS:	11,80	
					VALOR COM BDI:	15,66	
<b>11.1.4. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014 (M2)</b>							
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
00007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,00000000	20,80	0,00		
					TOTAL Material:	0,00	
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	19,49	3,31		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	14,07	0,87		
					TOTAL Serviço:	4,18	
					VALOR:	10,86	
					VALOR COM ENCARGOS:	10,86	
					VALOR COM BDI:	14,41	
<b>11.1.5. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)</b>							
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
00006086	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,00000000	38,89	0,00		
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,00000000	0,34	0,00		
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,00000000	16,39	0,00		
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,00000000	20,59	0,00		
					TOTAL Material:	0,00	
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	19,49	7,79		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	14,07	4,92		
					TOTAL Serviço:	12,71	
					VALOR:	18,77	
					VALOR COM ENCARGOS:	18,77	
					VALOR COM BDI:	24,91	
<b>11.1.6. 74065/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)</b>							
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
00006086	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,00000000	38,89	0,00		
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,00000000	0,34	0,00		
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,00000000	16,39	0,00		
00007288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,00000000	22,65	0,00		
					TOTAL Material:	0,00	
<b>Serviço</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	19,49	7,79		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	14,07	4,92		
					TOTAL Serviço:	12,71	
					VALOR:	19,09	
					VALOR COM ENCARGOS:	19,09	
					VALOR COM BDI:	25,34	
<b>11.1.7. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 (M2)</b>							
<b>Material</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		

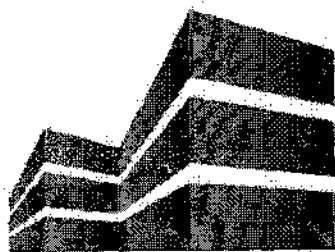
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteeservicos@gmail.com

*Handwritten signatures and initials.*



**SEG-NORTE**

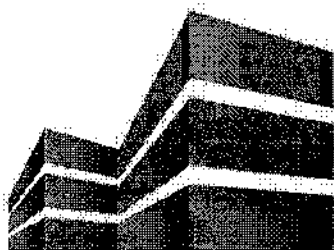
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,00000000	16,39	0,00
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,00000000	20,59	0,00
		TOTAL Material:			0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67790000	19,49	13,21
		TOTAL Serviço:			13,21
		VALOR:			15,92
		VALOR COM ENCARGOS:			15,92
		VALOR COM BDI:			21,13
11.1.8.79450 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,00000000	16,39	0,00
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,00000000	47,47	0,00
		TOTAL Material:			0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	19,49	7,79
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	14,07	4,92
		TOTAL Serviço:			12,71
		VALOR:			36,63
		VALOR COM ENCARGOS:			36,63
		VALOR COM BDI:			48,62
11.1.9.100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM UBR (POR DEMÃO), AF_01/2020 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,00000000	16,39	0,00
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,00000000	20,59	0,00
		TOTAL Material:			0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67790000	19,49	13,21
		TOTAL Serviço:			13,21
		VALOR:			15,92
		VALOR COM ENCARGOS:			15,92
		VALOR COM BDI:			21,13
11.2.1.96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,00000000	0,34	0,00
00004956	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,00000000	15,76	0,00
		TOTAL Material:			0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33400000	19,49	6,50
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09300000	14,07	1,36
		TOTAL Serviço:			7,86
		VALOR:			11,42
		VALOR COM ENCARGOS:			11,42
		VALOR COM BDI:			15,16
11.2.2.88409 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO ROSCO	L	0,00000000	24,07	0,00
		TOTAL Material:			0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	19,49	3,64
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	14,07	0,97
		TOTAL Serviço:			4,61
		VALOR:			12,34
		VALOR COM ENCARGOS:			12,34
		VALOR COM BDI:			16,38
12.1.1.89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,00000000	2,03	0,00
		TOTAL Material:			0,00
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	14,35	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	17,95	1,74
		TOTAL Serviço:			3,11
		VALOR:			5,23
		VALOR COM ENCARGOS:			5,23
		VALOR COM BDI:			6,94
12.1.2.89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (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**

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



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0.00000000	2,61	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	14,15	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	17,95	0,28
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,25</b>
<b>12.1.3. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,00000000	9,77	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	14,15	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	17,95	0,52
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,65</b>
<b>12.1.4. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,00000000	16,49	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	14,15	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	17,95	0,61
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,16</b>
<b>12.1.5. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00009871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,00000000	27,62	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200000	14,15	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200000	17,95	0,75
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,75</b>
<b>12.1.6. 89452 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00009872	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,00000000	34,51	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04700000	14,15	0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04700000	17,95	0,84
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>49,44</b>
<b>12.1.7. 94709 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	0,00000000	13,47	0,00
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,00000000	12,18	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00020883	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23100000	14,15	3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23100000	17,95	4,14

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

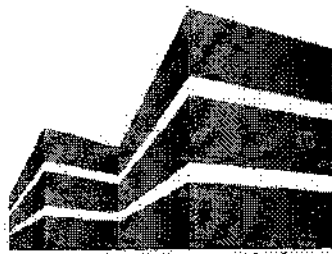
CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorreservicos@gmail.com

*Handwritten signatures and initials.*





**SEG-NORTE**

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



				TOTAL Serviço:	7,40		
				VALOR:	21,45		
				VALOR COM ENCARGOS:	21,45		
				VALOR COM BDI:	28,47		
<b>12.1.8. 94713 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)</b>							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000083	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	0,00000000		122,71	0,00	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,00000000		12,18	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	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>	
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000		14,15	4,35	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000		17,95	5,52	
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>9,87</b>	
				<b>VALOR:</b>		<b>133,63</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>133,63</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>177,37</b>	
<b>12.1.9. 94714 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)</b>							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	0,00000000		171,32	0,00	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,00000000		12,18	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	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>	
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000		14,15	4,35	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000		17,95	5,52	
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>9,87</b>	
				<b>VALOR:</b>		<b>181,08</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>181,08</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>240,35</b>	
<b>12.1.10. 89422 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)</b>							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	0,00000000		0,50	0,00	
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	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>	
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000		14,15	0,73	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000		17,95	0,93	
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>1,66</b>	
				<b>VALOR:</b>		<b>2,59</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>2,59</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>3,44</b>	
<b>12.1.11. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)</b>							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	0,00000000		0,62	0,00	
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	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>	
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000		14,15	0,56	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000		17,95	0,71	
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>1,27</b>	
				<b>VALOR:</b>		<b>2,41</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>2,41</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>3,20</b>	
<b>12.1.12. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)</b>							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	0,00000000		5,10	0,00	
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	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

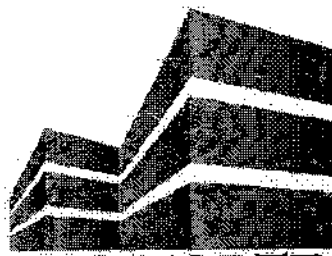
CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segorteservicos@gmail.com

*Handwritten signatures and initials.*





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

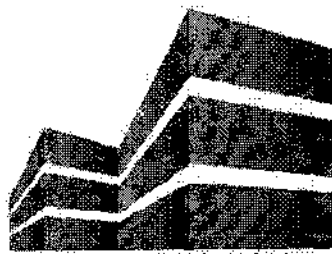


Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200000	14,15	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200000	17,95	1,29
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,30</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6,74</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,74</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,95</b>
<b>12.1.13. 89613 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	0,00000000	12,26	0,00
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	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	33,34	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10400000	14,15	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10400000	17,95	1,86
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,33</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>10,51</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,51</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,57</b>
<b>12.1.14. 89616 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	UN	0,00000000	20,12	0,00
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00000000	38,39	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	33,34	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11700000	14,15	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11700000	17,95	2,10
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,75</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>27,13</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,13</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,01</b>
<b>12.1.15. 89605 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)</b>					
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, GRAD 100	UN	0,00000000	1,31	0,00
00003850	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00000000	8,09	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00000000	33,34	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	14,15	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	17,95	1,52
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,72</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>12,51</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,51</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,60</b>
<b>12.1.16. 05000 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA, D=2 1/2" X 2" (75X60mm) (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10314	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	UN	0,00000000	27,0000	0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,00000000	0,2800	0,0000
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,0000</b>
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	B	0,00000000	16,7700	0,0000
12320	ENCANADOR	H	0,00000000	20,3200	0,0000
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,0000</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>33,97</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,97</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,09</b>
<b>12.1.17. 05005 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA, D=3" X 2 1/2" (85X75mm) (UN)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	UN	0,00000000	30,1700	0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,00000000	0,2800	0,0000
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,0000</b>
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,00000000	16,7700	0,0000

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

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

*Handwritten signatures and initials.*



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



12320		ENCANADOR	H	0,00000000	20,3200	0,0000
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>0,0000</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>37,88</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>37,18</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>49,35</b>
<b>12.1.18.89579 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)</b>						
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
00038023	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA-PREDIAL		UN	0,00000000	3,41	0,00
00020003	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00000000	33,34	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07200000	14,15	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07200000	17,95	1,29
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>2,30</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>7,04</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>7,04</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>9,34</b>
<b>12.1.19.00503 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) (UN)</b>						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2"X1"		UN	0,00000000	12,5600	0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,00000000	0,2800	0,0000
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,0000</b>
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
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>0,0000</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>17,84</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>17,84</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>23,68</b>
<b>12.1.20.00498 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) (UN)</b>						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2X1 1/2"		UN	0,00000000	21,5800	0,0000
11100	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,00000000	0,2000	0,0000
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,0000</b>
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
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>0,0000</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>28,64</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>28,64</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>38,01</b>
<b>12.1.21.89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)</b>						
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
00038023	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00000000	1,31	0,00
00020003	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00000000	33,34	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06600000	14,15	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06600000	17,95	1,07
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>1,91</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>3,46</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>3,46</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>4,59</b>
<b>12.1.22.89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)</b>						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00000000	38,39	0,00
00003503	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	0,00000000	5,18	0,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00000000	1,31	0,00
00020003	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00000000	33,34	0,00
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>0,00</b>
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10800000	14,15	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10800000	17,95	1,93
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>3,45</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>9,92</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>9,92</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>13,17</b>

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

*[Handwritten signatures and initials]*