

**SEG-NORTE**

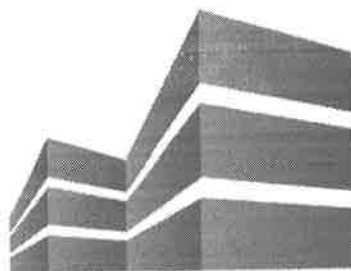
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



# CARTA PROPOSTA

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 30.412.053/0001-80  
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE  
[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)

Página 1 de 31



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



FORTALEZA/CE, 24 DE JANEIRO DE 2022.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP**

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP**, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PELO PREÇO GLOBAL R\$ 594.447,00 (QUINHENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS), COM VIGÊNCIA DE 03 (TRÊS) MESES.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
01	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM	R\$ 316.657,10
02	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	R\$ 277.789,90
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 594.447,00</b>

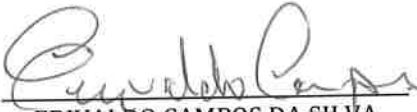
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ERIVALDO CAMPOS DA SILVA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 200150890 E CPF Nº 441.031.663-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

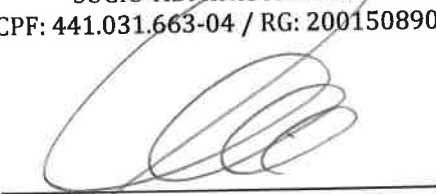
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

**EMPRESA:** SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
**CNPJ Nº:** 30.412.053/0001-80  
**ENDEREÇO:** RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

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  
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE  
[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



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



## ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP

### LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.887,70</b>
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,44	896,64
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	991,06	991,06
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>25.747,20</b>
2.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	35,76	25.747,20
<b>3</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				<b>1.454,88</b>
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,46	59,48	1.454,88
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>				<b>199,67</b>
4.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017.P	M2	6,68	29,89	199,67
<b>5</b>	<b>PISO</b>				<b>19.358,63</b>
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	236,63	55,44	13.118,77
5.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	236,63	8,75	2.070,51
5.3	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	15,20	55,70	846,64
5.4	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	16,47	86,95	1.432,07
5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,47	111,87	1.842,50
5.6	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1,99	24,19	48,14
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>				<b>20.548,58</b>
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	48,92	6,15	300,86
6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,16	38,84	83,89
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	224,22	68,88	15.444,27
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	224,22	8,75	1.961,93
6.5	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	15,20	55,70	846,64
6.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,47	111,87	1.842,50
6.7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	2,16	31,71	68,49
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>				<b>1.482,76</b>
7.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	46,76	31,71	1.482,76
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>42.847,43</b>
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	780,85	4.685,10
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	14,00	848,60	11.880,40
8.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	875,22	875,22
8.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	1.118,10	1.118,10
8.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00	126,69	633,45
8.6	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	11,49	517,55	5.946,65
8.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	11,40	345,83	3.942,46
8.8	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,66	240,35	158,63
8.9	PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	CJ	1,00	8.504,12	8.504,12
8.10	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,60	516,17	825,87
8.11	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	28,38	150,72	4.277,43
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>16.768,78</b>
<b>9.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>				<b>16.768,78</b>
9.1.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	213,21	213,21
9.1.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	4,50	19,59	88,16
9.1.3	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	75,00	150,00
9.1.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	18,00	78,14	1.406,52
9.1.5	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	192,49	577,47
9.1.6	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	73,00	47,71	3.482,83
9.1.7	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	21,00	48,04	1.008,84
9.1.8	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	9.841,75	9.841,75
<b>10</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				<b>26.122,42</b>
10.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	591,12	7.093,44

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 30.412.053/0001-80  
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE  
[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



10.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	730,09	3.650,45
10.3	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	64,00	320,00
10.4	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	17,00	44,21	751,57
10.5	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	592,99	592,99
10.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	92,62	370,48
10.7	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	571,25	1.142,50
10.8	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	728,96	1.457,92
10.9	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	916,93	1.833,86
10.10	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,62	847,75	1.373,36
10.11	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.512,03	3.024,06
10.12	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	27,61	55,22
10.13	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	12,80	222,26	2.844,93
10.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	805,82	1.611,64
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>18.634,13</b>
11.1	<b>ELÉTRICA</b>				<b>18.634,13</b>
11.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	307,11	614,22
11.1.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,60	155,15	248,24
11.1.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	739,20	6,10	4.509,12
11.1.4	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	112,86	7,39	834,04
11.1.5	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	118,00	8,14	960,52
11.1.6	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	M	23,20	25,16	583,71
11.1.7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	260,78	782,34
11.1.8	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	72,98	72,98
11.1.9	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00	78,47	78,47
11.1.10	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2,00	13,14	26,28
11.1.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00	23,64	1.560,24
11.1.12	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	24,88	199,04
11.1.13	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	17,00	19,17	325,89
11.1.14	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00	78,47	78,47
11.1.15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	253,79	761,37
11.1.16	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	10,00	205,84	2.058,40
11.1.17	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	38,00	103,90	3.948,20
11.1.18	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	10,00	81,80	818,00
11.1.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,70	14,70
11.1.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	15,99	159,90
12	<b>LOGÍSTICA E TELEFÔNICA</b>				<b>6.408,91</b>
12.1	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	176,19	2.114,28
12.2	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	197,15	1.577,20
12.3	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	205,00	11,25	2.306,25
12.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,40	7,70	411,18
13	<b>TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO</b>				<b>484,14</b>
13.1	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	2,00	14,97	29,94
13.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	227,10	454,20
14	<b>COBERTURA</b>				<b>33.414,24</b>
14.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	88,71	82,96	7.359,38
14.2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	44,35	54,02	2.395,79
14.3	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	M2	29,83	424,39	12.659,55
14.4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	14,00	34,04	476,56
14.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	59,88	72,45	4.338,31
14.6	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	29,83	207,33	6.184,65
15	<b>PINTURA INTERNA</b>				<b>13.389,38</b>
15.1	<b>INTERNA</b>				<b>13.389,38</b>
15.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	691,60	12,41	8.582,76
15.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	345,80	2,09	722,72
15.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	345,80	11,81	4.083,90
16	<b>EXTERNAS</b>				<b>13.842,06</b>
16.1	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	178,84	6,74	1.205,38
16.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	609,89	2,09	1.274,67
16.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	304,95	11,16	3.403,24
16.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	18,87	20,67	390,04
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	609,89	12,41	7.568,73

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnoteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0061-80

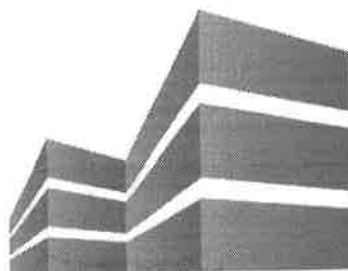


TETO				1.594,89	
17	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	236,63	6,74	1.594,89
17.1	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				820,92
18	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	28,22	16,60	468,45
18.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28,22	12,49	352,47
19	EM FERRO				331,85
19.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	39,60	8,38	331,85
20	EM MURO				4.770,00
20.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	360,00	2,09	752,40
20.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	360,00	11,16	4.017,60
21	SERVIÇOS DIVERSOS				3.217,11
21.1	LIMPEZA GERAL	M2	295,69	10,88	3.217,11
				VALOR BDI TOTAL:	63.331,42
				VALOR ORÇAMENTO:	253.325,68
				VALOR TOTAL:	316.657,10

## LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.887,70</b>
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,44	896,64
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	991,06	991,06
1.2					25.747,20
2	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				25.747,20
2.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	35,76	302,16
3	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				302,16
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,08	59,48	209,23
4	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>				209,23
4.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	7,00	29,89	12.101,73
5	<b>PISO</b>				6.559,11
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	118,31	55,44	1.035,21
5.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	118,31	8,75	181,03
5.3	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	3,25	55,70	2.086,80
5.4	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,00X1,00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	24,00	86,95	397,08
5.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	18,00	22,06	1.842,50
5.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,47	111,87	2.804,31
6	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>				72,02
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,71	6,15	144,10
6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	3,71	38,84	2.296,46
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	33,34	68,88	291,73
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	33,34	8,75	253,68
7	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>				253,68
7.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	8,00	31,71	44.401,83
8	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				4.685,10
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	780,85	11.880,40
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	14,00	875,22	875,22
8.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	1.118,10	633,45
8.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	126,69	5.946,65
8.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00	517,55	3.942,46
8.6	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	11,49	345,83	6.816,33
8.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	11,40	240,35	8.504,12
8.8	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28,36	240,35	8.504,12
8.9	PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	CJ	1,00	8.504,12	12.865,34
9	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				1.918,89
9.1	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>				1.918,89
9.1.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	213,21	10.946,45
9.2	<b>REGISTRO E VÁLVULA</b>				150,00
9.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	75,00	1.093,96
9.2.2	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	14,00	78,14	384,98
9.2.3	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	192,49	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 30.412.053/0001-80  
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE  
segnorteservicos@gmail.com



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



9.2.4	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	73,00	47,71	3.482,83
9.2.5	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	48,04	384,32
9.2.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	272,02	1.360,10
9.2.7	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.090,26	4.090,26
10	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				<b>24.510,78</b>
10.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	591,12	7.093,44
10.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA AÇOPLADA	UN	5,00	730,09	3.650,45
10.3	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	64,00	320,00
10.4	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	17,00	44,21	751,57
10.5	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	592,99	592,99
10.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	92,62	370,48
10.7	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	571,25	1.142,50
10.8	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	728,96	1.457,92
10.9	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	916,93	1.833,86
10.10	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,62	847,75	1.373,36
10.11	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.512,03	3.024,06
10.12	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	27,61	55,22
10.13	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	12,80	222,26	2.844,93
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>23.557,28</b>
11.1	<b>ELÉTRICA</b>				<b>23.557,28</b>
11.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	307,11	614,22
11.1.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,60	155,15	248,24
11.1.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	1.478,40	6,10	9.018,24
11.1.4	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	225,72	7,39	1.668,07
11.1.5	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	118,00	8,14	960,52
11.1.6	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	M	23,20	25,16	583,71
11.1.7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	260,78	782,34
11.1.8	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	72,98	72,98
11.1.9	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00	78,47	78,47
11.1.10	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2,00	13,14	26,28
11.1.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00	23,64	1.560,24
11.1.12	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	24,88	199,04
11.1.13	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	17,00	19,17	325,89
11.1.14	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00	78,47	78,47
11.1.15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	253,79	761,37
11.1.16	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	10,00	205,84	2.058,40
11.1.17	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	38,00	103,90	3.948,20
11.1.18	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	7,00	81,80	572,60
12	<b>LOGÍSTICA E TELEFÔNICA</b>				<b>6.408,91</b>
12.1	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	176,19	2.114,28
12.2	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	197,15	1.577,20
12.3	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	205,00	11,25	2.306,25
12.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,40	7,70	411,18
13	<b>TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO</b>				<b>484,14</b>
13.1	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA B1 - 10	UN	2,00	14,97	29,94
13.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	227,10	454,20
14	<b>COBERTURA</b>				<b>33.414,24</b>
14.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	88,71	82,96	7.359,38
14.2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	44,35	54,02	2.395,79
14.3	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	M2	29,83	424,39	12.659,55
14.4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	14,00	34,04	476,56
14.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	59,88	72,45	4.338,31
14.6	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	29,83	207,33	6.184,65
15	<b>PINTURA INTERNA</b>				<b>13.389,38</b>
15.1	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	M2	691,60	12,41	8.582,76
15.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	345,80	2,09	722,72
15.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	345,80	11,81	4.083,90
16	<b>EXTERNAS</b>				<b>9.159,24</b>
16.1	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	159,97	6,74	1.078,20
16.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	609,89	2,09	1.274,67
16.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	609,89	11,16	6.806,37

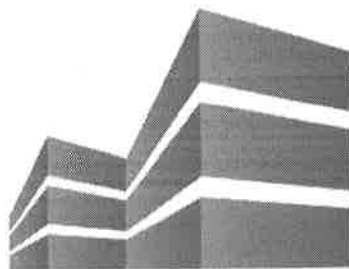
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnotreservicos@gmail.com

Página 6 de 31



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



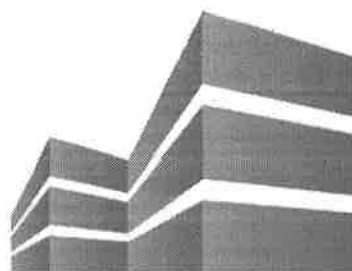
TETO						1.594,89
17						
17.1	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	236,63	6,74		1.594,89
18	<b>EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>820,92</b>
18.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	28,22	16,60		468,45
18.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28,22	12,49		352,47
19	<b>EM FERRO</b>					<b>331,85</b>
19.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	39,60	8,38		331,85
20	<b>EM MURO</b>					<b>4.770,00</b>
20.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	360,00	2,09		752,40
20.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	360,00	11,16		4.017,60
21	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>3.217,11</b>
21.1	LIMPEZA GERAL	M2	295,69	10,88		3.217,11
						<b>VALOR BDI TOTAL: 55.557,98</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO: 222.231,92</b>
						<b>VALOR TOTAL: 277.789,90</b>

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  
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE  
[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



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



## CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP

### LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.887,70	100,00%			100,00' %'
			1.887,70			1.887,70
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.747,20	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			8.496,58	8.496,58	8.754,04	25.747,20
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	1.454,88	50,00%	50,00%		100,00' %'
			727,44	727,44		1.454,88
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	199,67	50,00%	50,00%		100,00' %'
			99,84	99,83		199,67
5	PISO	19.358,63	50,00%	50,00%	50,00%	100,00' %'
				9.679,32	9.679,31	19.358,63
6	REVESTIMENTO INTERNO	20.548,58	50,00%	50,00%		100,00' %'
				10.274,29	10.274,29	20.548,58
7	REVESTIMENTO EXTERNO	1.482,76	50,00%	50,00%		100,00' %'
				741,38	741,38	1.482,76
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.847,43	20,00%	50,00%	30,00%	100,00' %'
			8.569,49	21.423,72	12.854,22	42.847,43
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	16.768,78	50,00%	50,00%		100,00' %'
			5.030,63	8.384,39	3.353,76	16.768,78
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	26.122,42	50,00%	50,00%		100,00' %'
				13.061,21	13.061,21	26.122,42
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.634,13	20,00%	50,00%	30,00%	100,00' %'
			3.726,83	9.317,07	5.590,23	18.634,13
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.408,91	20,00%	60,00%	20,00%	100,00' %'
			1.281,78	3.845,35	1.281,78	6.408,91
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO	484,14	50,00%	50,00%		100,00' %'
			242,07	242,07		484,14
14	COBERTURA	33.414,24	50,00%	50,00%		100,00' %'
				16.707,12	16.707,12	33.414,24
15	PINTURA	13.389,38	30,00%	70,00%		100,00' %'
				4.016,81	9.372,57	13.389,38
16	EXTERNA	13.842,06	30,00%	70,00%		100,00' %'
				4.152,62	9.689,44	13.842,06
17	TETO	1.594,89	100,00%			100,00' %'
					1.594,89	1.594,89
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	820,92	50,00%	50,00%		100,00' %'
				410,46	410,46	820,92
19	EM FERRO	331,85	50,00%	50,00%		100,00' %'
				165,93	165,92	331,85
20	EM MURO	4.770,00	50,00%	50,00%		100,00' %'
				2.385,00	2.385,00	4.770,00
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11			100,00%	100,00' %'
					3.217,11	3.217,11
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.331,42	11,07%	45,05%	43,08%	100,00' %'
			7.517,44	28.530,80	27.283,18	63.331,42
		316.657,10	37.579,80	142.661,39	136.415,91	316.657,10
			37.579,80	180.241,19	316.657,10	

### LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.887,70	100,00%			100,00' %'
			1.887,70			1.887,70
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.747,20	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			8.496,58	8.496,58	8.754,04	25.747,20
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	302,16	40,00%	50,00%	10,00%	100,00' %'
			120,86	151,08	30,22	302,16
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	209,23	50,00%	40,00%	10,00%	100,00' %'
			104,62	83,69	20,92	209,23
5	PISO	12.101,73	70,00%	30,00%		100,00' %'
				8.471,21	3.630,52	12.101,73
6	REVESTIMENTO INTERNO	2.804,31	50,00%	50,00%		100,00' %'
				1.402,16	1.402,15	2.804,31

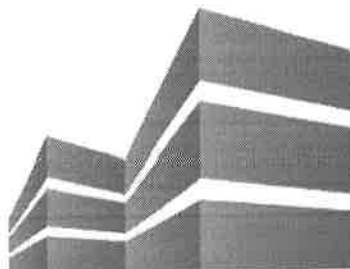
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)





**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



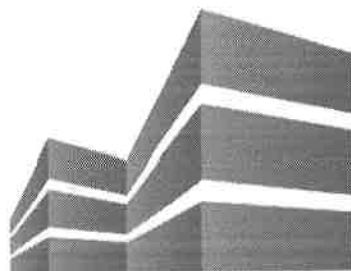
7	REVESTIMENTO EXTERNO	253,68		50,00%	126,84	50,00%	126,84	100,00%'
			20,00%	60,00%		20,00%		100,00%'
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	44.401,83	8.880,37	26.641,10	8.880,36	44.401,83		100,00%'
			20,00%	60,00%	20,00%			100,00%'
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	12.865,34	2.573,07	7.719,20	2.573,07	12.865,34		100,00%'
			20,00%	60,00%	20,00%			100,00%'
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	24.510,78	4.902,16	14.706,47	4.902,15	24.510,78		100,00%'
			20,00%	60,00%	20,00%			100,00%'
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.557,28	4.711,46	14.134,37	4.711,45	23.557,28		100,00%'
			20,00%	50,00%	30,00%			100,00%'
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.408,91	1.281,78	3.204,46	1.922,67	6.408,91		100,00%'
					100,00%			100,00%'
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO	484,14			484,14	484,14		100,00%'
				50,00%	50,00%			100,00%'
14	COBERTURA	33.414,24		16.707,12	16.707,12	33.414,24		100,00%'
				70,00%	30,00%			100,00%'
15	PINTURA	13.389,38		9.372,57	4.016,81	13.389,38		100,00%'
			20,00%	50,00%	30,00%			100,00%'
16	EXTERNA	9.159,24	1.831,85	4.579,62	2.747,77	9.159,24		100,00%'
				80,00%	20,00%			100,00%'
17	TETO	1.594,89		1.275,91	318,98	1.594,89		100,00%'
			50,00%	30,00%	20,00%			100,00%'
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	820,92	410,46	246,28	164,18	820,92		100,00%'
			30,00%	50,00%	20,00%			100,00%'
19	EM FERRO	331,85	99,56	165,93	66,36	331,85		100,00%'
				60,00%	40,00%			100,00%'
20	EM MURO	4.770,00		2.862,00	1.908,00	4.770,00		100,00%'
			10,00%	80,00%	10,00%			100,00%'
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11	321,71	2.573,69	321,71	3.217,11		100,00%'
			16,03%	55,31%	28,66%			100,00%'
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	55.557,98	8.905,94	30.729,12	15.922,92	55.557,98		100,00%'
			44,528,12	153,649,40	79,612,38			100,00%'
		277.789,90	44,528,12	198.177,52	277.789,90			100,00%'

ATENCIOSAMENTE,

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

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

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 30.412.053/0001-80  
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE  
[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



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

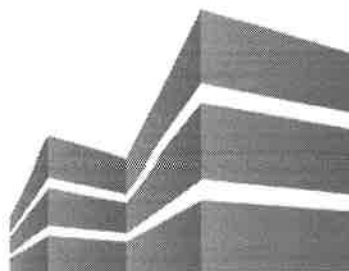


## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP

PLACAS PADRÃO DE OBRA					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1937					
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>31,1000</b>
MATERIAL					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,9800	35,6798
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,5700	24,5700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,4000	55,8000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2800	2,2920
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>118,3416</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>149,44</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>149,44</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>186,80</b>
□					
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	H	8,00000000	15,5500	124,4000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>290,5600</b>
MATERIAL					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	15,1700	15,1700
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	77,6600	77,6600
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000	5,6300	56,3000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	292,8500	146,4250
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000	26,3200	263,2000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	11,7000	58,5000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000	13,5700	6,7850
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,00000000	6,6000	26,4000
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>650,4400</b>
SERVICO					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	400,4500	50,0563
				<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>50,0563</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>991,06</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>991,06</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.238,83</b>
□					
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
				<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>	<b>2,05</b>
MAO DE OBRA					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004069	MESTRE DE OBRAS	H	1,00000000	33,14	33,14
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>33,14</b>
SERVICO					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,57	0,57
				<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>0,57</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>35,76</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,76</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>44,70</b>
□					
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>38,1860</b>

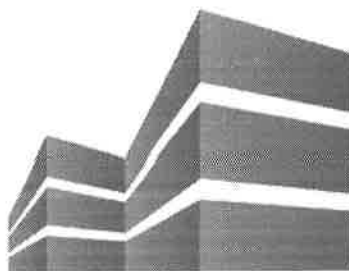
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 30.412.053/0001-80  
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE  
[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



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



MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,3500	0,9953
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>21,2987</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>59,48</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>59,48</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>74,35</b>
□					
98113	<b>FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P</b>				
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,02500000	31,83	0,79
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99640000	0,62	0,61
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,03080000	30,65	0,94
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,07400000	8,73	9,37
00020250	SISAL EM FIBRA	KG	0,00780000	17,95	0,13
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,84</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63130000	20,71	13,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31560000	15,79	4,98
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>18,05</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>29,89</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,89</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,36</b>
□					
87246	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014</b>				
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,73	3,54
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08000000	29,39	31,74
00034357	REJUNTE CIMENTICID, QUALQUER COR	KG	0,24000000	4,27	1,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>36,30</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000000	23,51	15,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	15,79	4,10
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>19,14</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>55,44</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,44</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>69,30</b>
□					
C1427	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)</b>				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,2640</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5300	1,4897
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,4897</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>8,75</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,75</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,94</b>
□					
C2286	<b>SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm</b>				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVEnte	H	0,04000000	15,5500	0,6220
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,2836</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,00000000	51,0400	51,0400
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>51,0400</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	633,4900	2,3756
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,3756</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>55,70</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,70</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>69,63</b>



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



C1925 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm					
	EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05500000	22,2400	1,2232
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,2232</b>
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	H	2,42000000	15,5500	37,6310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>62,5550</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,07210000	66,3500	4,7838
I0280	BRITA	M3	0,06530000	74,8900	4,8903
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,00000000	0,5500	12,1000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,40000000	3,4900	1,3960
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,1701</b>
<b>VALOR:</b>					<b>86,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>86,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>108,69</b>
C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,50000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>52,6695</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,3500	1,2076
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	48,6400	53,5040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,2000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>111,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>111,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>139,84</b>
C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,7450</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,3500	2,4218
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,4408</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>24,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,24</b>
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,4095</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,3500	0,4047
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,7412</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,69</b>
C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,7920</b>
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	852,5800	17,0516
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>17,0516</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>38,84</b>

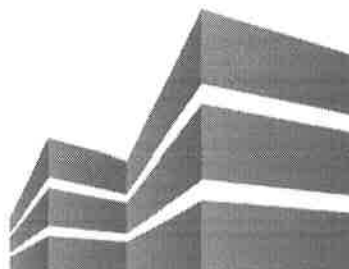
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)

Página 12 de 31



**SEG-NORTE**

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



					VALOR COM BDI:	48,55
87272	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014</b>					
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	0,73	4,48	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	4,27	0,93	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,09000000	30,37	33,10	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>38,51</b>	
	<b>SERVICO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000000	23,51	22,80	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	15,79	7,57	
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>30,37</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>68,88</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>68,88</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>86,10</b>	
C3124	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
12543	SERVEnte	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>21,7920</b>	
	<b>SERVICO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	396,7800	9,9195	
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>9,9195</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>31,71</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,71</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,64</b>	
C1987	<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875	
10498	CARPINEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875	
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780	
12543	SERVEnte	H	1,40000000	15,5500	21,7700	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>191,6230</b>	
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,3500	0,7033	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,4900	161,4900	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,2500	72,7500	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,2200	45,2200	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,8400	85,6800	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600	
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	207,2000	207,2000	
11724	PREGO	KG	0,20000000	15,2800	3,0560	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>589,2229</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>780,85</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>780,85</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>976,06</b>	
C1988	<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875	
10498	CARPINEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875	
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780	
12543	SERVEnte	H	1,40000000	15,5500	21,7700	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>191,6230</b>	
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,3500	0,7033	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,4900	161,4900	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,2500	72,7500	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,2200	45,2200	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,8400	85,6800	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600	
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	274,9500	274,9500	

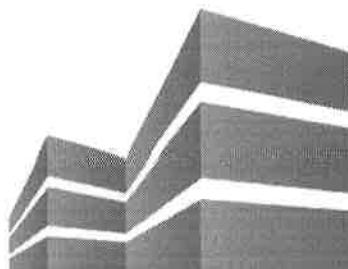
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segporteservicos@gmail.com](mailto:segporteservicos@gmail.com)

Página 13 de 31



**SEG-NORTE**

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



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	KG	0,20000000	15,2800	3,0560
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>656,9729</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>848,60</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>848,60</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.060,75</b>
C1989	<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVEnte	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>191,6230</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,3500	0,7033
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,4900	161,4900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,2500	72,7500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,2200	45,2200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,8400	85,6800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,00000000	301,5700	301,5700
I1724	PREGO	KG	0,20000000	15,2800	3,0560
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>683,5929</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>875,22</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>875,22</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.094,03</b>
C1980	<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498	CARPINTEIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEnte	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>297,8800</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,3500	0,7033
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	137,7200	137,7200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	24,2500	145,5000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,2200	45,2200
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	22,2800	44,5600
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	58,9100	117,8200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	2,00000000	154,7300	309,4600
I1724	PREGO	KG	0,40000000	15,2800	6,1120
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>820,2189</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.118,10</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.118,10</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.397,63</b>
C1360	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>75,0800</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,6100	51,6100
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>51,6100</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>126,69</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>126,69</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>158,36</b>
C1987	<b>PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVEnte	H	2,50000000	15,5500	38,8750

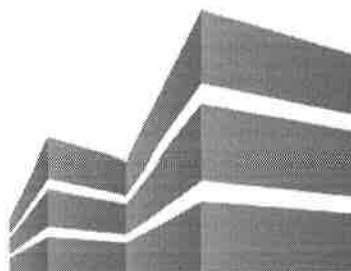
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)

Página 14 de 31



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



			TOTAL MAO DE OBRA:		70,0300
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	66,3500	0,1924
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	446,6800	446,6800
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>447,5159</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>517,55</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>517,55</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>646,94</b>
C4397 <b>PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,00000000	345,8300	345,8300
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>345,8300</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>345,83</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>345,83</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>432,29</b>
C4513 <b>JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM</b>					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	240,3500	240,3500
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>240,3500</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>240,35</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>240,35</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>300,44</b>
C1955 <b>PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m</b>					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	22,5100	29,2630
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	34,6100	89,9860
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,80000000	28,5900	74,3340
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	UN	1,30000000	119,9500	155,9350
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	UN	1,30000000	125,3700	162,9810
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	106,0400	137,8520
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	594,0700	1.544,5820
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	11,8300	30,7580
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,60000000	46,5000	120,9000
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	UN	2,60000000	53,6400	139,4640
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	10,40000000	20,0800	208,8320
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	3,90000000	20,0800	78,3120
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,30000000	35,5600	46,2280
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	17,47200000	325,3600	5.684,6899
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8.504,1169</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>8.504,12</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8.504,12</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10.630,15</b>
C1516 <b>JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA</b>					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1858	SERRALHEIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>77,0800</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,00000000	59,7700	59,7700
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00000000	379,3200	379,3200
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>439,0900</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>516,17</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>516,17</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>645,21</b>
C2670 <b>VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO</b>					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	150,7200	150,7200
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>150,7200</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>150,72</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>150,72</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>188,40</b>
C1948 <b>PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO</b>					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

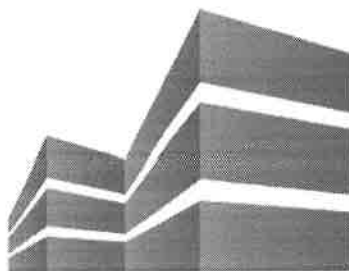
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)

Página 15 de 31



**SEG-NORTE**

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



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>150,1450</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	73,4500	0,2571
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,9000	4,9000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2700	3,2700
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,9400	3,5280
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,6000	33,0000
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>63,0601</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>213,21</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>213,21</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>266,51</b>
C2625	<b>TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>14,8360</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	44,3900	0,0355
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	38,5500	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,9400	4,7040
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>4,7511</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>19,59</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>19,59</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>24,49</b>
C2172	<b>REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>22,6249</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2800	0,2632
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	52,1100	52,1100
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>52,3732</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>75,00</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>75,00</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>93,75</b>
C2166	<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>22,6249</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2800	0,2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	55,2500	55,2500
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>55,5132</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>78,14</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>78,14</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>97,68</b>
C1950	<b>PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>150,1450</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,4500	0,2938
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400

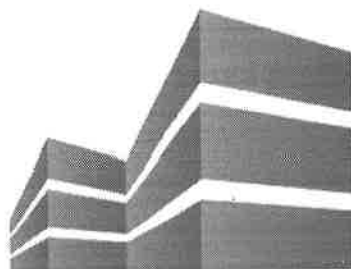
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnotreservicos@gmail.com



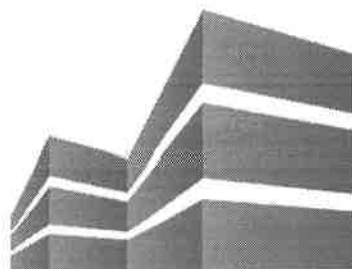


**SEG-NORTE**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,0600	6,0600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,6300	11,6300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,6600	3,5178
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,8400	5,7600
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,5400	3,2700
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>42,3416</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>192,49</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>192,49</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>240,61</b>
□					
89714	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014</b>				
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03630000	46,97	1,70
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,24700000	1,80	0,44
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05930000	53,21	3,15
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	14,88	15,62
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>20,91</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	16,02	11,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	20,21	14,95
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>26,80</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>47,71</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,71</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>59,64</b>
□					
C3586	<b>CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR</b>				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>18,5450</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	29,4900	29,4900
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>29,4900</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>48,04</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>48,04</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>60,05</b>
□					
00039364	<b>FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)</b>				
				<b>VALOR:</b>	<b>9.841,75</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9.841,75</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12.302,19</b>
□					
C1618	<b>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS</b>				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	H	3,30000000	20,3200	67,0560
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>122,3970</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	17,4100	34,8200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	216,0200	216,0200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3700	14,7400
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	126,8100	126,8100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	76,0200	76,0200
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>468,7236</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>591,12</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>591,12</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>738,90</b>
□					
C0348	<b>BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>74,1800</b>

**SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 30.412.053/0001-80**  
**RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE**  
[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	389,2200	389,2200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	205,9200	205,9200
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,4100	17,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3700	14,7400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,4600	28,4600
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>655,9068</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>730,09</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>730,09</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>912,61</b>
C1997	<b>PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm</b>				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>39,9520</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00100000	66,3500	0,0664
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,00000000	23,7300	23,7300
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>24,0439</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>64,00</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>64,00</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>80,00</b>
C1996	<b>PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)</b>				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,3850</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	33,8200	33,8200
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>33,8200</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>44,21</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>44,21</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,26</b>
C2311	<b>TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL</b>				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>111,2700</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,2800	0,2100
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,00000000	103,3000	103,3000
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	323,6400	323,6400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	31,1300	31,1300
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>481,7200</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>592,99</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>592,99</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>741,24</b>
86909	<b>TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>				
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,44	0,07
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,00000000	88,37	88,37
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>88,44</b>
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	20,21	3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250000	15,79	0,82
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>4,18</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>92,62</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>92,62</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>115,78</b>
C3017	<b>PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS</b>				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

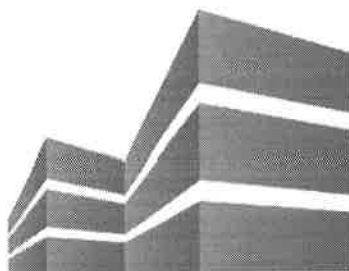
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)

Página 18 de 31



**SEG-NORTE**

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



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>146,8200</b>
<b>MATERIAL</b>					
		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	73,4500	1,3956
I0169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	8,1400	4,8840
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,7700	7,4470
I1605	PEDRISCO	M3	0,02600000	72,6400	1,8886
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	162,2000	162,2000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,3200	161,3200
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,5900	36,5900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,3000	43,3000
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>424,4317</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>571,25</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>571,25</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>714,06</b>
<b>C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50x0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	H	2,20000000	20,7700	45,6940
I2543	SERVENTE	H	2,20000000	15,5500	34,2100
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>209,7190</b>
<b>MATERIAL</b>					
		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	73,4500	1,3956
I0169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	8,1400	4,8840
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	0,2800	0,3184
I1605	PEDRISCO	M3	0,02600000	72,6400	1,8886
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,00000000	215,6800	215,6800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,3200	161,3200
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	85,0500	85,0500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,3000	43,3000
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>519,2411</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>728,96</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>728,96</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>911,20</b>
<b>C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>220,6150</b>
<b>MATERIAL</b>					
		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	73,4500	2,2035
I0169	AÇO CA-60	KG	1,14000000	8,1400	9,2796
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,40000000	6,7700	9,4780
I1605	PEDRISCO	M3	0,04000000	72,6400	2,9056
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	422,2300	422,2300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,3200	161,3200
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,5900	36,5900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,3000	43,3000
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>696,3157</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>916,93</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>916,93</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.146,16</b>
<b>C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>108,9600</b>
<b>MATERIAL</b>					
		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08000000	279,4100	22,3528
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,05000000	13,7900	14,4795

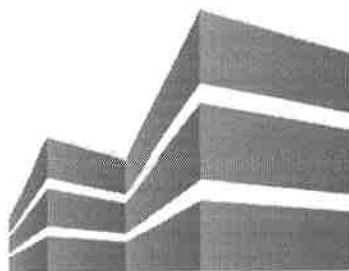
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnotreservicos@gmail.com](mailto:segnotreservicos@gmail.com)

Página 19 de 31



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,00000000	701,9600	701,9600
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>738,7923</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>847,75</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>847,75</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.059,89</b>
C3019	<b>PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391	PEDREIRO	H	2,75000000	20,7700	57,1175
12543	SERVEnte	H	2,75000000	15,5500	42,7625
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>229,6950</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04400000	73,4500	3,2318
10169	AÇO CA-60	KG	1,50000000	8,1400	12,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,93000000	0,5500	12,6115
12344	FITA VEDA ROSÇA 25M x 3/4"	UN	1,13000000	6,7700	7,6501
11605	PEDRISCO	M3	0,06100000	72,6400	4,4310
12491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,00000000	1.044,2900	1.044,2900
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,3200	161,3200
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,5900	36,5900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,00000000	43,3000	0,0000
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1.282,3344</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.512,03</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.512,03</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.890,04</b>
C2506	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200	5,0800
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,4650</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	13,8600	13,8600
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>14,1400</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>27,81</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,81</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,51</b>
C1898	<b>PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	H	0,35000000	15,5500	5,4425
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>31,4050</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	73,4500	0,0367
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	190,7400	190,7400
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>190,8592</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>222,26</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>222,26</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>277,83</b>
102608	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021</b>				
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	798,56	798,56
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>798,56</b>
	<b>SERVICO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20080000	16,02	3,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20080000	20,21	4,05
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>7,26</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>805,82</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>805,82</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.007,28</b>
C2068	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO</b>				
	<b>MAO DE OBRA</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

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

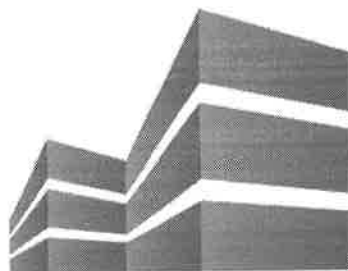
[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



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



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>112,6200</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,8400	31,8400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,3200	31,3200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,8900	25,8900
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	105,4400	105,4400
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>194,4900</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>307,11</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>307,11</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>383,89</b>
□					
C0636	<b>CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SERVEnte	H	2,80000000	15,5500	43,5400
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>91,3110</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06100000	66,3500	4,0474
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,00000000	1,0800	5,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,84000000	0,5500	6,5120
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>63,8394</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>155,15</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>155,15</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>193,94</b>
□					
C0540	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,1294</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,9300	1,9686
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,9686</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6,10</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,10</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,63</b>
□					
C0534	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,5048</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,8300	2,8866
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,8866</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>7,39</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,39</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,24</b>
□					
C0537	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,8802</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	3,2000	3,2640
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,2640</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>8,14</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,14</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,18</b>
□					
C2565	<b>TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12320	ENCANADOR	H	0,10000000	20,3200	2,0320
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,7090</b>



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



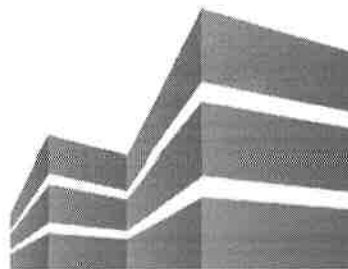
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00010000	46,2800	0,0046
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,00010000	81,3200	0,0081
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,01000000	21,2300	21,4423
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>21,4550</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>25,16</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>25,16</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>31,45</b>
□					
C0326	<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M</b>				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>89,8500</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,9100	53,7300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	50,7500	50,7500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	1,00000000	63,9000	63,9000
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>170,9300</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>260,78</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>260,78</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>325,98</b>
□					
101539	<b>ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020</b>				
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00000000	49,80	49,80
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,00000000	0,86	3,44
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	4,00000000	0,33	1,32
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,33280000	4,08	1,35
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>55,91</b>
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08296940	16,69	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74680000	21,02	15,69
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>17,07</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>72,98</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>72,98</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>91,23</b>
□					
C3486	<b>TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)</b>				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>30,0320</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00000000	48,4400	48,4400
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>48,4400</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>78,47</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>78,47</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>98,09</b>
□					
00038084	<b>TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)</b>				
			<b>VALOR:</b>		<b>13,14</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>13,14</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>16,43</b>
□					
92001	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,34	6,34
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	17,30	17,30
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>23,64</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>23,64</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>23,64</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>29,55</b>
□					
98308	<b>TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>				
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	17,11	17,11
			TOTAL MATERIAL:		17,11
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	16,89	3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	21,02	4,33
			TOTAL SERVICOS:		7,77
			VALOR:		24,88
			VALOR COM ENCARGOS:		24,88
			VALOR COM BDI:		31,10
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
			TOTAL MAO DE OBRA:		10,8866
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,2800	8,2800
			TOTAL MATERIAL:		8,2800
			VALOR:		19,17
			VALOR COM ENCARGOS:		19,17
			VALOR COM BDI:		23,96
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEANTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
			TOTAL MAO DE OBRA:		18,1600
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	235,6300	235,6300
			TOTAL MATERIAL:		235,6300
			VALOR:		253,79
			VALOR COM ENCARGOS:		253,79
			VALOR COM BDI:		317,24
C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
			TOTAL MAO DE OBRA:		45,0480
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,00000000	160,7900	160,7900
			TOTAL MATERIAL:		160,7900
			VALOR:		205,84
			VALOR COM ENCARGOS:		205,84
			VALOR COM BDI:		257,30
C1838	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
			TOTAL MAO DE OBRA:		41,2940
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	UN	1,00000000	62,6100	62,6100
			TOTAL MATERIAL:		62,6100
			VALOR:		103,90
			VALOR COM ENCARGOS:		103,90
			VALOR COM BDI:		129,88
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
			TOTAL MAO DE OBRA:		41,2940
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,00000000	40,5100	40,5100
			TOTAL MATERIAL:		40,5100

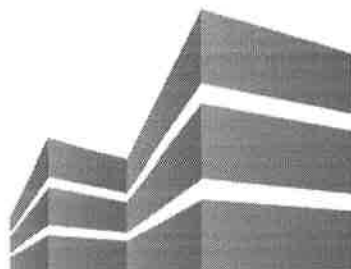
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)

Página 23 de 31



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



		VALOR:			81,80
		VALOR COM ENCARGOS:			81,80
		VALOR COM BDI:			102,25
101890	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020</b>				
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	11,06	11,06
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,00000000	1,15	1,15
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>12,21</b>
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	16,89	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	21,02	1,39
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>2,49</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>14,70</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>14,70</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>18,38</b>
91943	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>				
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	4,75	4,75
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>4,75</b>
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00120000	485,94	0,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28300000	16,69	4,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28300000	21,02	5,94
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>11,24</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>15,99</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>15,99</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>19,99</b>
C1949	<b>PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO</b>				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>151,4950</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	1,4000	5,6000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33000000	10,0400	3,3132
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4400	10,3200
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>24,6932</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>176,19</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>176,19</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>220,24</b>
C1951	<b>PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO</b>				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>151,4950</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFÔNICO CCI-2	M	4,00000000	1,0400	4,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	10,0400	10,0400
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4400	10,3200
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,00000000	13,1000	13,1000
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>45,6500</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>197,15</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>197,15</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>246,44</b>
C0543	<b>CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)</b>				

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

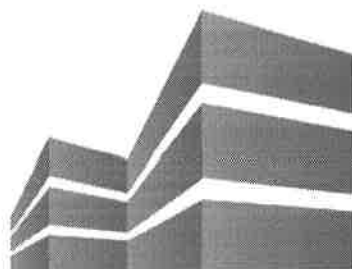
CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)

Página 24 de 31



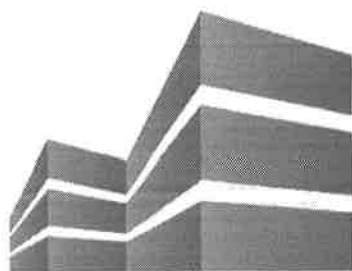


**SEG-NORTE**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,3850</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,02000000	1,8300	1,8666
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,8666</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,06</b>
□					
91854	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,01700000	2,25	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,28</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	16,69	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	21,02	3,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,63</b>
□					
C0390	<b>BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10</b>				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,2620</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN	1,00000000	3,7100	3,7100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,7100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,71</b>
□					
100561	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>				
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	183,82	183,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>183,82</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01400000	493,23	6,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	16,69	16,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	21,02	20,28
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>43,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>227,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>227,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>283,88</b>
□					
C1338	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m</b>				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,5400</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,23000000	10,7100	2,4633
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,01700000	2,436,8600	41,4266
11724	PREGO	KG	0,10000000	15,2800	1,5280
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,4179</b>
<b>VALOR:</b>					<b>82,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>82,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>103,70</b>
□					
C3745	<b>TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%</b>				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 30.412.053/0001-80**  
**RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE**  
[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



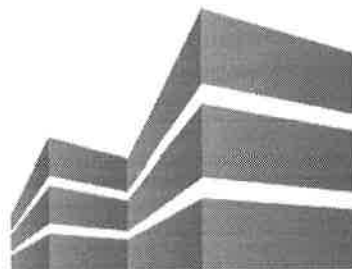
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
12070	TELHADISTA	H	0,22000000	20,7700	4,5894
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,2588</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,42000000	1,0800	1,5336
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	1,15000000	37,7900	43,4585
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,7589</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>54,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>67,53</b>
□					
C0770	<b>CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11530	MONTADOR	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVEnte	H	0,75000000	15,5500	11,6625
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,2400</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	M2	1,05000000	371,1400	389,6970
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,30000000	3,2400	7,4520
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>397,1490</b>
<b>VALOR:</b>					<b>424,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>424,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>530,49</b>
□					
C1000	<b>CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PITELHA ONDULADA</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12070	TELHADISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,5048</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	0,94800000	31,1600	29,5397
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,5397</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>34,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>42,55</b>
□					
C0661	<b>CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	H	1,20000000	20,3200	24,3840
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>44,5080</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	20,8200	21,4446
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	15,2800	1,3752
11784	REBITES	KG	0,04000000	57,3000	2,2920
11873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	70,8200	2,8328
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,9446</b>
<b>VALOR:</b>					<b>72,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>72,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>90,56</b>
□					
C1353	<b>ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11530	MONTADOR	H	2,75000000	20,7700	57,1175
12543	SERVEnte	H	2,75000000	15,5500	42,7625
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>99,8800</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,80000000	7,2600	107,4480
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>107,4480</b>
<b>VALOR:</b>					<b>207,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>207,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>259,16</b>
□					
88489	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>				
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	21,96	7,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,24</b>
<b>SERVICO</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

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	21,90	4,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79	1,08
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,17</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>12,41</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,41</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,51</b>
88485	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014</b>				
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,18000000	6,39	1,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,02</b>
	<b>SERVIÇO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	21,90	0,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	15,79	0,22
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,07</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>2,09</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,09</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,61</b>
C1208	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,5850</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8700	2,0090
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,2250</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>11,81</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,81</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,76</b>
C0589	<b>CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,2310</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12496	SUPERCAL	KG	0,45000000	1,1300	0,5085
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,5085</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6,74</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,74</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,43</b>
95305	<b>TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016</b>				
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,14000000	5,24	5,97
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,97</b>
	<b>SERVIÇO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	21,90	4,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79	1,08
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,19</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>11,16</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,16</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,95</b>
C1614	<b>LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,1775</b>
	<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,9000	0,8450
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,7100	1,4052
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	24,1700	4,1089
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,4941</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>20,67</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,67</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,84</b>

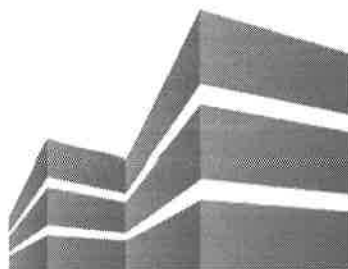
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)

Página 27 de 31



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS</b>					
C1206	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>12,3005</b>
<b>MATERIAL</b>					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	8,9500	4,0275
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>4,2975</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>16,60</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>16,60</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>20,75</b>
<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>					
<b>MATERIAL</b>					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01400000	18,46	0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,14030000	27,91	3,91
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>4,16</b>
<b>SERVICO</b>					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	21,90	8,33
			<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>8,33</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>12,49</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>12,49</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>15,61</b>
<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>					
<b>MATERIAL</b>					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01240000	18,46	0,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,12420000	27,91	3,46
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>3,68</b>
<b>SERVICO</b>					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21490000	21,90	4,70
			<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>4,70</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>8,38</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>8,38</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>10,48</b>
<b>LIMPEZA GERAL</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,70000000	15,5500	10,8850
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>10,8850</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>10,88</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>10,88</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>13,60</b>
<b>MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVEnte	H	0,36000000	15,5500	5,5980
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>9,3366</b>
<b>MATERIAL</b>					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	12,2200	12,2200
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>12,2200</b>
<b>SERVICO</b>					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	503,4800	0,5035
			<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>0,5035</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>22,06</b>
			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>22,06</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>27,58</b>
<b>CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	H	2,90700000	20,7700	60,3784
12543	SERVEnte	H	5,30800000	15,5500	82,5394

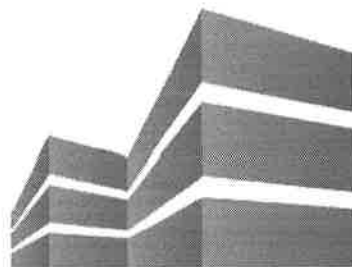
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI N° 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

[segnorteeservicos@gmail.com](mailto:segnorteeservicos@gmail.com)

Página 28 de 31



**SEG-NORTE**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80

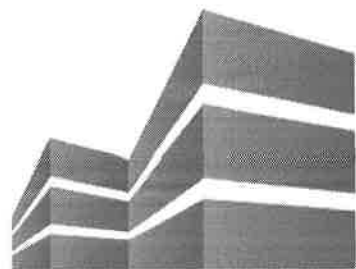


		TOTAL MAO DE OBRA:			169,9468
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	9,8800	0,2174
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	66,3500	6,9668
I0169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	8,1400	10,7204
I0280	BRITA	M3	0,04200000	74,8900	3,1454
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	29,8100	2,9810
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	9,8400	0,2952
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>102,0769</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>272,02</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>272,02</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>340,03</b>
□					
C2832	<b>FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA</b>				
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>31,1000</b>
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	M3	1,49200000	74,8900	111,7359
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	33,7500	101,2500
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	10,6600	26,6500
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>239,6359</b>
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	59,4800	597,7740
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	104,0900	1.344,8428
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	13,9400	583,5284
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	370,6300	107,4827
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	390,4700	233,5011
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	65,9000	121,2560
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	22,2100	244,3100
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>3.819,5254</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>4.090,26</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4.090,26</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5.112,83</b>

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 - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



### BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP

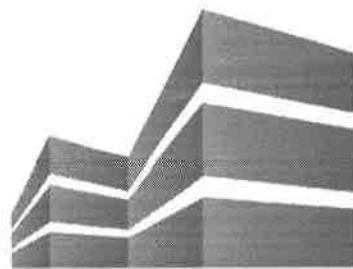
COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
Administração central	AC	4,25
Garantia/seguros	S + G	0,22
Riscos	R	0,97
<b>Despesas Indiretas</b>		<b>5,44</b>
<b>Lucro Bruto</b>		
Lucro	L	5,50
<b>Lucro Bruto</b>		<b>5,50</b>
<b>Impostos</b>	I	<b>10,15</b>
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>25,00%</b>

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  
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE  
[segnorteservicos@gmail.com](mailto:segnorteservicos@gmail.com)



**SEG-NORTE**

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



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
BB	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>
	<b>Horista = 83,55%</b>		
	<b>Mensalista = 47,46%</b>		
	<b>A + B + C + D</b>		

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  
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE  
segorteservicos@gmail.com