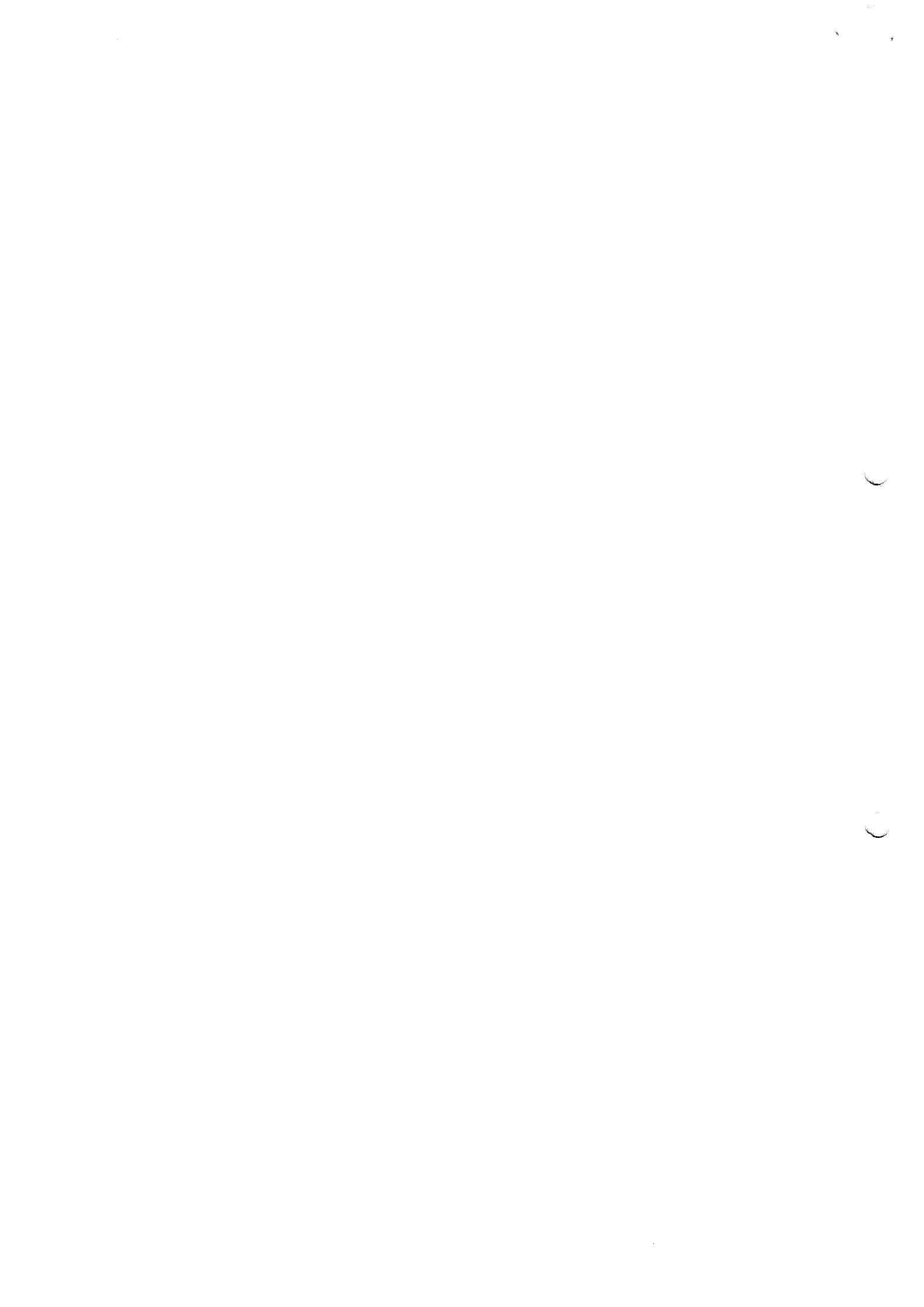


SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



CARTA PROPOSTA

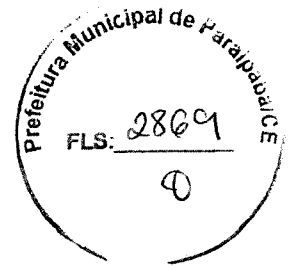
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com





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

PROPOSTA DE PREÇO



FORTALEZA/CE, 28 DE MARÇO DE 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008.2023

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 008.2023**, CUJO OBJETO É A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE**, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 431.171,78 (QUATROCENTOS E TRINTA E UM MIL, CENTO E SETENTA E UM REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS).

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 DESTES EDITAIS 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.

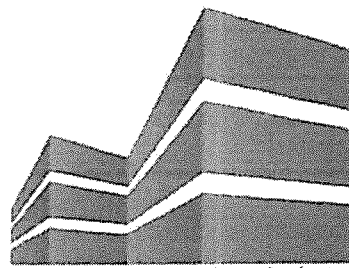
EMPRESA: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº: 30.412.053/0001-80
ENDEREÇO: AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

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 - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



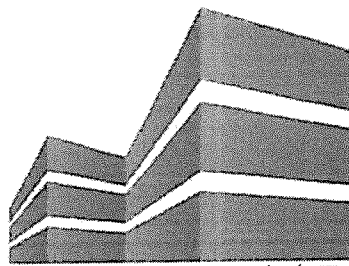
ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008.2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						67.659,82
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	308,82	79,64	388,46	2.330,76
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	8.932,62	2.303,72	11.236,34	33.709,02
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	28,66	52,89	13,64	66,52	1.906,46
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	87,00	22,92	5,91	28,83	2.508,21
1.5	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	80,00	5,92	1,53	7,45	596,00
1.6	DEMOLIÇÃO DE FERRO DE PVC	M2	216,96	13,22	3,41	16,63	3.608,04
1.7	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M2	293,25	10,58	2,73	13,31	3.903,16
1.8	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	10,00	373,20	96,25	469,45	4.694,50
1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	434,25	8,81	2,27	11,08	4.811,49
1.10	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	4,60	29,56	7,62	37,18	171,03
1.11	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	21,60	14,10	3,64	17,74	383,18
1.12	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	293,25	24,50	6,32	30,82	9.037,97
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						4.228,28
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,94	41,21	10,63	51,84	204,25
2.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,49	26,43	6,82	33,25	16,29
2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	78,44	20,66	5,33	25,99	2.038,66
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	78,44	19,47	5,02	24,49	1.921,00
2.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,49	78,00	20,12	98,12	48,08
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						8.194,47
3.1	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	2,17	580,78	149,78	730,56	1.585,32
3.2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	236,40	11,58	2,99	14,57	3.444,35
3.3	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	13,02	99,78	25,73	125,51	1.634,14
3.4	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	15,27	79,69	20,55	100,24	1.530,66
4	PAREDES E PAINÉIS						6.119,37
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	67,96	54,76	14,12	68,88	4.681,08
4.2	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	27,00	42,35	10,92	53,27	1.438,29
5	ESQUADRIAS						34.140,60
5.1	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,82	380,78	98,20	478,98	3.266,64
5.2	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03m)	UN	12,00	920,06	237,28	1.157,34	13.888,08
5.3	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)	UN	2,00	827,28	213,36	1.040,64	2.081,28
5.4	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	13,40	118,06	30,45	148,51	1.990,03
5.5	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	15,30	343,55	88,60	432,15	6.611,90
5.6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2.836,35	731,49	3.567,84	3.567,84
5.7	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	31,50	69,02	17,80	86,82	2.734,83
6	COBERTURA						73.639,60
6.1	TELHA CERÂMICA	M2	343,82	58,10	14,98	73,08	25.126,37
6.2	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	343,82	9,97	2,57	12,54	4.311,50
6.3	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	42,70	24,68	6,36	31,04	1.325,41
6.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	100,60	11,77	3,04	14,81	1.489,89
6.5	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	129,16	76,62	19,76	96,38	12.448,44
6.6	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	213,49	46,55	12,01	58,56	12.501,97
6.7	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	96,00	95,72	24,69	120,41	11.559,36
6.8	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	8,20	115,81	29,87	145,68	1.194,58
6.9	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	28,80	101,64	26,21	127,85	3.682,08
7	REVESTIMENTO						95.206,07
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	626,91	5,77	1,49	7,26	4.551,37
7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	113,92	31,18	8,04	39,22	4.467,94
7.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	512,99	29,30	7,56	36,86	18.908,81
7.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	512,99	75,43	19,45	94,88	48.672,49
7.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	512,99	8,43	2,17	10,60	5.437,69
7.6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 mm P/ TETO	M2	15,27	11,64	3,00	14,64	223,55
7.7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.= 20 mm P/ TETO	M2	15,27	31,89	8,22	40,11	612,48
7.8	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	233,60	41,97	10,82	52,79	12.331,74
8	PISO						36.263,21
8.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	15,27	71,07	18,33	89,40	1.365,14
8.2	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,15	64,12	16,54	80,66	173,42
8.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	15,27	12,91	3,33	16,24	247,98
8.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	571,50	33,06	8,53	41,59	23.768,69
8.5	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	57,15	86,37	22,27	108,64	6.208,78
8.6	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	185,00	19,33	4,99	24,32	4.499,20
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						9.764,28
				LOUÇAS E METAIS			
9.1	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	3,28	383,29	98,85	482,14	1.581,42
9.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	587,97	151,64	739,61	2.218,83
9.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	372,41	96,04	468,45	1.405,35
9.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	99,13	25,57	124,70	249,40
9.5	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	24,55	6,33	30,88	61,76

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





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

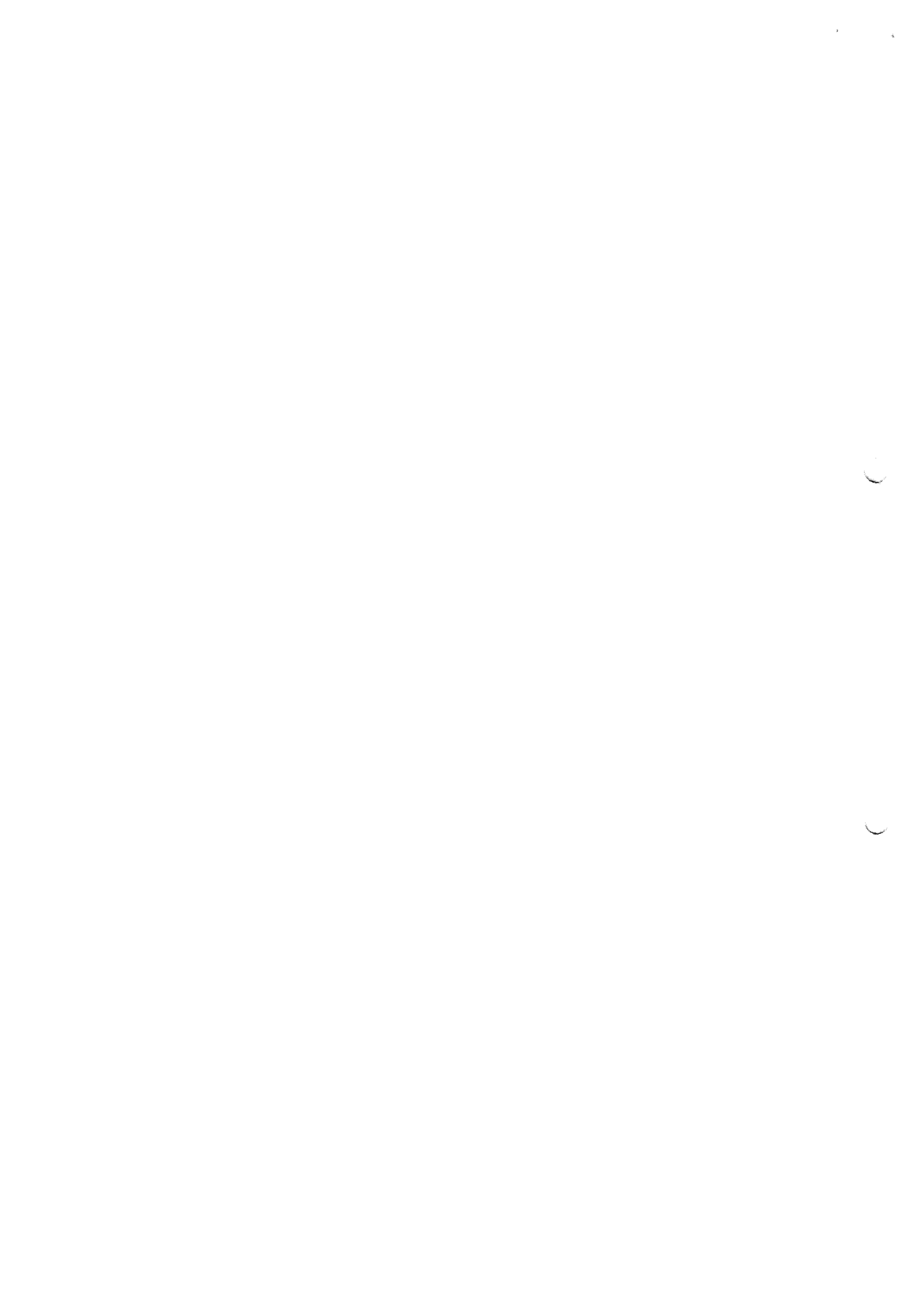


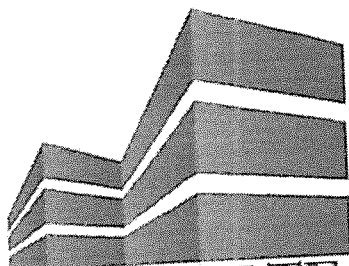
TUBOS E CONEXÕES								
9.6	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=50mm (1 1/2")	M	3,00	34,40	8,87	43,27	129,81	
9.7	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	36,00	18,55	4,78	23,33	839,88	
9.8	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	11,49	2,96	14,45	28,90	
9.9	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	2,00	28,31	7,30	35,61	71,22	
9.10	TORNEIRA DE BÓIA D=25mm (1")	UN	2,00	39,16	10,10	49,26	98,52	
9.11	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	340,64	87,85	428,49	856,98	
9.12	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	41,65	10,74	52,39	157,17	
9.13	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	389,16	100,36	489,52	979,04	
9.14	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	29,80	7,69	37,49	899,76	
9.15	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00	12,34	3,18	15,52	186,24	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA							50.731,15
10.1	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W	UN	39,00	132,85	34,26	167,11	6.517,29	
10.2	LUMINÁRIA DE TETO PLEFOINER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(Um)	M	3,00	41,46	10,69	52,15	156,45	
10.3	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	4,00	149,00	38,43	187,43	749,72	
10.4	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00	223,74	57,70	281,44	281,44	
10.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	236,79	61,07	297,86	297,86	
10.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	24,22	6,25	30,47	487,52	
10.7	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	13,73	3,54	17,27	34,54	
10.8	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	42,00	20,84	5,37	26,21	1.100,82	
10.9	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	14,36	3,70	18,06	180,60	
10.10	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	75,57	19,49	95,06	95,06	
10.11	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.790,00	5,67	1,46	7,13	19.892,70	
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	81,16	20,93	102,09	102,09	
10.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	21,00	18,58	4,79	23,37	490,77	
10.14	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	565,00	6,22	1,60	7,82	4.418,30	
10.15	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	565,00	4,71	1,21	5,92	3.344,80	
10.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	565,00	14,74	3,80	18,54	10.475,10	
10.17	CABO COBRE NU 25MM2	M	30,00	20,69	5,34	26,03	780,90	
10.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	264,96	68,33	333,29	333,29	
10.19	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	42,00	10,07	2,60	12,67	532,14	
10.20	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	8,00	45,69	11,78	57,47	459,76	
11	PINTURA							19.997,50
11.1	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES	M2	434,25	28,80	7,43	36,23	15.732,88	
11.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	15,27	14,25	3,68	17,93	273,79	
11.3	LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	15,27	23,50	6,06	29,56	451,38	
11.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	68,04	19,22	4,96	24,18	1.645,21	
11.5	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	68,04	6,46	1,67	8,13	553,17	
11.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	68,04	15,67	4,04	19,71	1.341,07	
12	MURO E FECHAMENTO							21.212,84
12.1	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40x60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,00	227,89	58,77	286,66	21.212,84	
13	SERVIÇOS DIVERSOS							4.014,59
13.1	LIMPEZA GERAL	M2	293,25	10,88	2,81	13,69	4.014,59	
						VALOR BDI TOTAL:	88.393,85	
						VALOR ORÇAMENTO:	342.777,93	
						VALOR TOTAL:	431.171,78	

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



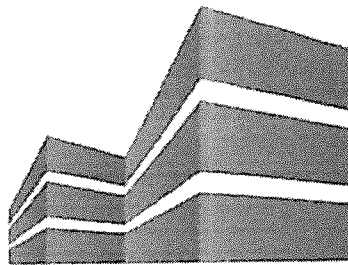
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008.2023

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				
10871	UN	0,17000000	18,8900	3,2113
10395	M2	1,00000000	67,4000	67,4000
11945	UN	0,17000000	24,3300	4,1361
12170	M	1,50000000	37,9200	56,8800
TOTAL Material:				131,6274
Mão de Obra				
11530	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:				171,2700
Serviço				
C0930	M3	0,01250000	473,6300	5,9204
TOTAL Serviço:				5,9204
VALOR:				308,82
VALOR COM ENCARGOS:				308,82
VALOR COM BDI:				388,46
1.2. COMP-PMP 0100 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÉS)				
Mão de Obra				
18590	MÉS	1,00000000	5,868,92	5,868,92
18583	MÉS	0,16666100	18,382,82	3,063,70
TOTAL Mão de Obra:				8,932,62
VALOR:				8,932,62
VALOR COM ENCARGOS:				8,932,62
VALOR COM BDI:				11,236,34
1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)				
Mão de Obra				
12391	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:				52,8810
VALOR:				52,88
VALOR COM ENCARGOS:				52,88
VALOR COM BDI:				66,52
1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)				
Mão de Obra				
12391	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:				22,9151
VALOR:				22,92
VALOR COM ENCARGOS:				22,92
VALOR COM BDI:				28,83
1.5. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)				
Material				
17947	M3xMÊ	1,00000000	1,7600	1,7600
TOTAL Material:				1,7600
Mão de Obra				
10037	H	0,05000000	16,7700	0,8385
11530	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:				4,1617
VALOR:				5,92
VALOR COM ENCARGOS:				5,92
VALOR COM BDI:				7,45
1.6. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)				
Mão de Obra				
11530	H	0,07500000	20,7700	1,5578
12543	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:				13,2203
VALOR:				13,22
VALOR COM ENCARGOS:				13,22
VALOR COM BDI:				16,63
1.7. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)				
Mão de Obra				
12391	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				10,5762
VALOR:				10,58
VALOR COM ENCARGOS:				10,58
VALOR COM BDI:				13,31
1.8. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)				
Mão de Obra				
12543	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:				373,2000

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





SEG-NORTE

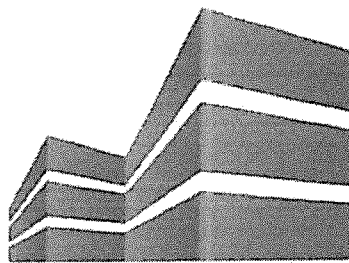
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR:			373,20
		VALOR COM ENCARGOS:			373,20
		VALOR COM BDI:			469,45
1.9. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEANTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
				TOTAL Mão de Obra:	8,8135
				VALOR:	8,81
				VALOR COM ENCARGOS:	8,81
				VALOR COM BDI:	11,08
1.10. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
				TOTAL Mão de Obra:	29,5560
				VALOR:	29,56
				VALOR COM ENCARGOS:	29,56
				VALOR COM BDI:	37,18
1.11. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,09000000	20,7700	1,6616
12543	SERVEANTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				TOTAL Mão de Obra:	14,1016
				VALOR:	14,10
				VALOR COM ENCARGOS:	14,10
				VALOR COM BDI:	17,74
1.12. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINEIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
				TOTAL Mão de Obra:	24,5011
				VALOR:	24,50
				VALOR COM ENCARGOS:	24,50
				VALOR COM BDI:	30,82
2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	2,65000000	15,5500	41,2075
				TOTAL Mão de Obra:	41,2075
				VALOR:	41,21
				VALOR COM ENCARGOS:	41,21
				VALOR COM BDI:	51,84
2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,70000000	15,5500	26,4350
				TOTAL Mão de Obra:	26,4350
				VALOR:	26,43
				VALOR COM ENCARGOS:	26,43
				VALOR COM BDI:	33,25
2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	39,4400	9,4656
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,4656
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
				TOTAL Mão de Obra:	11,1960
				VALOR:	20,66
				VALOR COM ENCARGOS:	20,66
				VALOR COM BDI:	25,99
2.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	105,1100	19,4664
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	19,4664
				VALOR:	19,47
				VALOR COM ENCARGOS:	19,47
				VALOR COM BDI:	24,49
2.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	46,8800	51,5680
				TOTAL Material:	51,5680
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,70000000	15,5500	26,4350
				TOTAL Mão de Obra:	26,4350
				VALOR:	78,00
				VALOR COM ENCARGOS:	78,00
				VALOR COM BDI:	98,12
3.1. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,26000000	1,2600	0,3276
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,3276

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





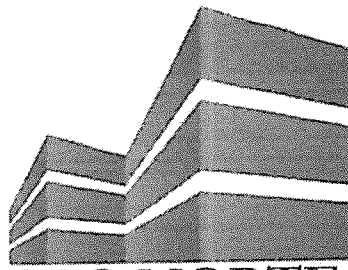
SEG-NORTE

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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	H	0,30000000	81,2900	24,3870
CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3				24,3870
TOTAL Material:				24,3870
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	H	3,50000000	15,5500	54,4250
PEDREIRO				
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:				85,5800
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	M3	1,05000000	313,2400	328,9020
C1604	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO				
TOTAL Serviço:				470,4840
VALOR:				580,78
VALOR COM ENCARGOS:				580,78
VALOR COM BDI:				730,56
3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	1,15000000	7,3200	8,4180
10103	KG	0,02000000	7,7400	0,1548
AÇO CA-50				
ARAME RECOZIDO N.18 BWG				
TOTAL Material:				8,5728
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	H	0,08000000	20,7700	1,6616
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO				
ARMADOR/FERREIRO				
TOTAL Mão de Obra:				3,0032
VALOR:				11,58
VALOR COM ENCARGOS:				11,58
VALOR COM BDI:				14,57
3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	H	0,25000000	20,7700	5,1925
AJUDANTE DE CARPINTEIRO				
CARPINTEIRO				
TOTAL Mão de Obra:				9,3850
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	M2	1,00000000	64,1500	64,1500
C4281	M2	0,20000000	131,2400	26,2480
FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)				
FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)				
TOTAL Serviço:				90,3980
VALOR:				99,78
VALOR COM ENCARGOS:				99,78
VALOR COM BDI:				125,51
3.4. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	0,74000000	6,3800	4,7212
18275	M2	1,00000000	27,7400	27,7400
11691	M	1,00000000	9,7100	9,7100
11728	KG	0,03000000	10,6300	0,3189
11846	M	0,97000000	3,6500	3,5405
11916	M	0,55000000	7,7100	4,2405
AÇO CA-60				
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m				
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"				
PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)				
SARRAFO DE 1"x4"				
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm				
TOTAL Material:				50,2711
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	H	0,35000000	15,5500	5,4425
PEDREIRO				
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:				12,7120
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	M3	0,03000000	328,7500	9,8625
C1603	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO				
TOTAL Serviço:				16,7100
VALOR:				79,69
VALOR COM ENCARGOS:				79,69
VALOR COM BDI:				100,24
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01500000	51,9800	0,7797
10441	KG	2,18000000	0,8500	1,8530
10805	KG	2,18000000	0,4300	0,9374
12081	UN	25,00000000	0,5200	13,0000
AREIA MÉDIA				
CAL HIDRATADA				
CIMENTO PORTLAND				
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM				
TOTAL Material:				16,5701
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	H	1,12000000	15,5500	17,4160
PEDREIRO				
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:				38,1860
VALOR:				54,76
VALOR COM ENCARGOS:				54,76
VALOR COM BDI:				68,88
4.2. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	M2	1,00000000	42,3500	42,3500
PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO				
TOTAL Material:				42,3500
VALOR:				42,35
VALOR COM ENCARGOS:				42,35
VALOR COM BDI:				53,27
5.1. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





SEG-NORTE

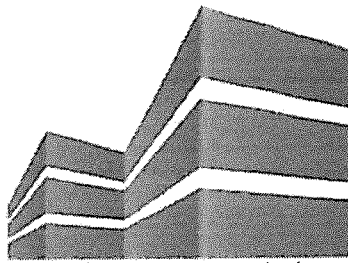
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	380,7800	380,7800
				TOTAL Material:	380,7800
				VALOR:	380,78
				VALOR COM ENCARGOS:	380,78
				VALOR COM BDI:	478,98
5.2. COMP-PMP 0042 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03m) (UN)					
Material					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	15,15	45,45
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	40,43	40,43
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	9,00000000	0,21	1,89
INS-17045628	PORTA DE MUIRACATIARA 0,80x2,10x0,03	P0002	1,00000000	371,16	371,16
11724	PREGO	KG	0,20000000	11,97	2,39
				TOTAL Material:	461,32
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,76	42,76
10498	CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,77	52,96
				TOTAL Mão de Obra:	95,72
Serviço					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	32,54	65,08
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,00000000	297,94	297,94
				TOTAL Serviço:	363,02
				VALOR:	920,06
				VALOR COM ENCARGOS:	920,06
				VALOR COM BDI:	1.157,34
5.3. C4604 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) (UN)					
Material					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	15,1500	45,4500
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	40,4300	40,4300
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	9,00000000	0,2100	1,8900
18577	PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03	UN	1,00000000	278,3700	278,3700
11724	PREGO	KG	0,20000000	11,9700	2,3940
				TOTAL Material:	368,5340
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,7700	52,9635
				TOTAL Mão de Obra:	95,7270
Serviço					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	32,5400	65,0800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,00000000	297,9400	297,9400
				TOTAL Serviço:	363,0200
				VALOR:	827,28
				VALOR COM ENCARGOS:	827,28
				VALOR COM BDI:	1.040,64
5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)					
Material					
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	118,0600	118,0600
				TOTAL Material:	118,0600
				VALOR:	118,06
				VALOR COM ENCARGOS:	118,06
				VALOR COM BDI:	148,51
5.5. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)					
Material					
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	251,9900	251,9900
				TOTAL Material:	251,9900
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVEENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
				TOTAL Mão de Obra:	75,2500
Serviço					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	776,7900	16,3126
				TOTAL Serviço:	16,3126
				VALOR:	343,55
				VALOR COM ENCARGOS:	343,55
				VALOR COM BDI:	432,15
5.6. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)					
Material					
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	UN	2,60000000	5,2400	13,6240
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,30000000	3,3700	4,3810
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	17,6300	22,9190
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	27,1100	70,4860
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	22,3900	58,2140
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	89,0600	107,9780
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	465,3400	1.209,8840
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	9,2600	24,0760
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	27,8500	72,4100
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,91400000	254,8600	1.252,3820
				TOTAL Material:	2.836,3540
				VALOR:	2.836,35
				VALOR COM ENCARGOS:	2.836,35
				VALOR COM BDI:	3.567,84
5.7. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					

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





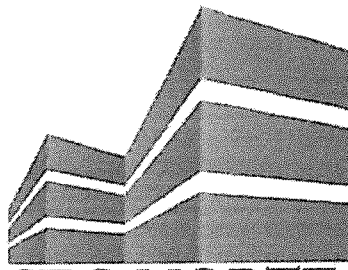
SEG-NORTE

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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	M	1,00000000	52,7600	52,7600
PEITORIS DE GRANITO 15CM				
TOTAL Material:				52,7600
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	20,7700	10,3850
PEDREIRO				
12543	H	0,25000000	15,5500	3,8875
SERVEENTE				
TOTAL Mão de Obra:				14,2725
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	M3	0,00375000	530,3600	1,9889
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4				
TOTAL Serviço:				1,9889
VALOR:				69,02
VALOR COM ENCARGOS:				69,02
VALOR COM BDI:				86,82
6.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	UN	33,00000000	0,5500	18,1500
TELHA CERÂMICA COLONIAL				
TOTAL Material:				18,1500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,10000000	20,7700	22,8470
PEDREIRO				
12543	H	1,10000000	15,5500	17,1050
SERVEENTE				
TOTAL Mão de Obra:				39,9520
VALOR:				58,10
VALOR COM ENCARGOS:				58,10
VALOR COM BDI:				73,08
6.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	L	0,20000000	16,3300	3,2660
CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"				
TOTAL Material:				3,2660
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	0,40000000	16,7700	6,7080
AJUDANTE				
TOTAL Mão de Obra:				6,7080
VALOR:				9,97
VALOR COM ENCARGOS:				9,97
VALOR COM BDI:				12,54
6.3. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	UN	3,00000000	1,8900	5,6700
CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA				
TOTAL Material:				5,6700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	20,7700	10,3850
PEDREIRO				
12543	H	0,50000000	15,5500	7,7750
SERVEENTE				
TOTAL Mão de Obra:				18,1600
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	M3	0,00200000	426,0700	0,8521
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9				
TOTAL Serviço:				0,8521
VALOR:				24,68
VALOR COM ENCARGOS:				24,68
VALOR COM BDI:				31,04
6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00250000	57,5300	0,1438
AREIA GROSSA				
10441	KG	0,32400000	0,8500	0,2754
CAL HIDRATADA				
10805	KG	0,32400000	0,4300	0,1393
CIMENTO PORTLAND				
TOTAL Material:				0,5585
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,30000000	20,7700	6,2310
PEDREIRO				
12543	H	0,32000000	15,5500	4,9760
SERVEENTE				
TOTAL Mão de Obra:				11,2070
VALOR:				11,77
VALOR COM ENCARGOS:				11,77
VALOR COM BDI:				14,81
6.5. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	M	3,50000000	4,4100	15,4350
CAIBRO DE 2"x1"				
16519	M	1,33000000	13,9600	18,5668
LINHA DE MASSANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")				
11724	KG	0,12000000	11,9700	1,4364
PREGO				
11824	M	3,50000000	1,0400	3,6400
RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM				
TOTAL Material:				39,0782
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,00000000	16,7700	16,7700
AJUDANTE DE CARPINTEIRO				
10498	H	1,00000000	20,7700	20,7700
CARPINTEIRO				
TOTAL Mão de Obra:				37,5400
VALOR:				76,62
VALOR COM ENCARGOS:				76,62
VALOR COM BDI:				96,38
6.6. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	M	3,50000000	4,4100	15,4350
CAIBRO DE 2"x1"				
11724	KG	0,10000000	11,9700	1,1970
PREGO				
11824	M	3,50000000	1,0400	3,6400
RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM				
TOTAL Material:				20,2720





SEG-NORTE

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



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,70000000	16,7700	11,7390
10498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780
VALOR:					46,55
VALOR COM ENCARGOS:					46,55
VALOR COM BDI:					59,56
6.7. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,18000000	8,3900	1,5102
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,02500000	1,908,8300	47,7208
11724	PREGO	KG	0,12000000	11,9700	1,4364
TOTAL Material:					50,6674
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	CARPINTEIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					95,72
VALOR COM ENCARGOS:					95,72
VALOR COM BDI:					120,41
6.8. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	10,8100	3,2430
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,00000000	56,2600	56,2600
TOTAL Material:					59,5030
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					115,81
VALOR COM ENCARGOS:					115,81
VALOR COM BDI:					145,68
6.9. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,05000000	65,2900	68,5545
11627	PERFIL ESTRUTURAL: 35X35X07X1,5MM	M	2,30000000	2,5400	5,8420
TOTAL Material:					74,3965
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					27,2400
VALOR:					101,64
VALOR COM ENCARGOS:					101,64
VALOR COM BDI:					127,85
7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	51,9800	0,3171
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,4300	1,0449
TOTAL Material:					1,3620
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					5,77
VALOR COM ENCARGOS:					5,77
VALOR COM BDI:					7,26
7.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	375,6600	9,3915
TOTAL Serviço:					9,3915
VALOR:					31,18
VALOR COM ENCARGOS:					31,18
VALOR COM BDI:					39,22
7.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	51,9800	1,2631
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,4300	3,1390
TOTAL Material:					4,4021
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020
VALOR:					29,30
VALOR COM ENCARGOS:					29,30
VALOR COM BDI:					36,86
7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,5600	12,4800

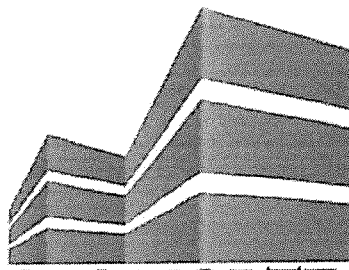
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com





SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



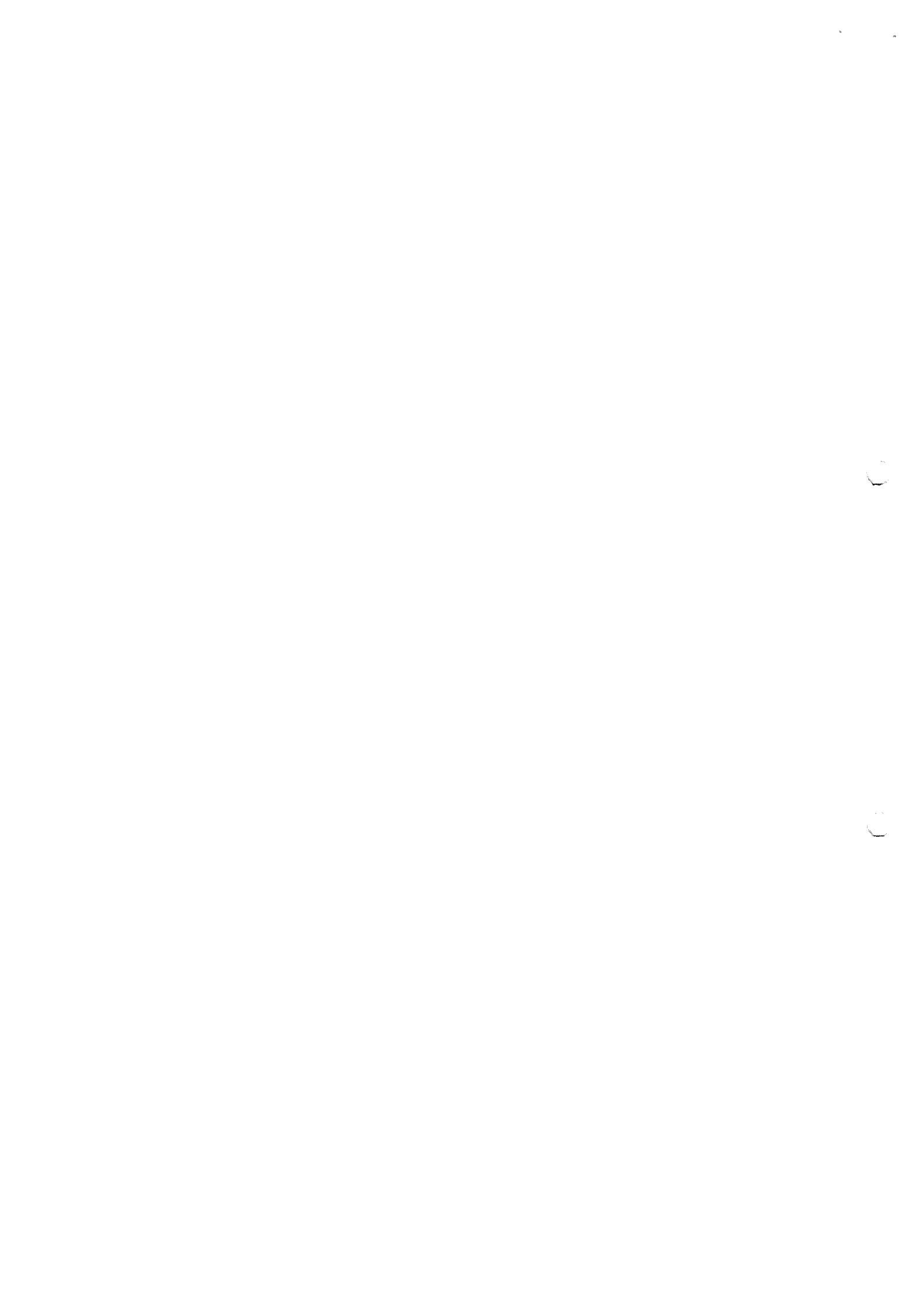
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500				
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4				
M2	1,10000000	33,4500	36,7950	
TOTAL Material: 49,2750				
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H 0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEnte	H 0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra: 26,1504				
VALOR: 75,43				
VALOR COM ENCARGOS: 75,43				
VALOR COM BDI: 94,88				
7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG 0,42200000	2,7600	1,1647
TOTAL Material: 1,1647				
Mão 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
TOTAL Mão de Obra: 7,2640				
VALOR: 8,43				
VALOR COM ENCARGOS: 8,43				
VALOR COM BDI: 10,60				
7.6. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3 0,00720000	51,9800	0,3743
10805	CIMENTO PORTLAND	KG 2,92000000	0,4300	1,2556
TOTAL Material: 1,6299				
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H 0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	H 0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra: 10,0130				
VALOR: 11,64				
VALOR COM ENCARGOS: 11,64				
VALOR COM BDI: 14,64				
7.7. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)				
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H 0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVEnte	H 0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra: 25,4240				
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3 0,02000000	323,2000	6,4640
TOTAL Serviço: 6,4640				
VALOR: 31,89				
VALOR COM ENCARGOS: 31,89				
VALOR COM BDI: 40,11				
7.8. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2 1,00000000	41,9700	41,9700
TOTAL Material: 41,9700				
VALOR: 41,97				
VALOR COM ENCARGOS: 41,97				
VALOR COM BDI: 52,79				
8.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG 8,00000000	1,5600	12,4800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2 1,10000000	33,4500	36,7950
TOTAL Material: 49,2750				
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H 0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	H 0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra: 21,7920				
VALOR: 71,07				
VALOR COM ENCARGOS: 71,07				
VALOR COM BDI: 89,40				
8.2. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M 1,00000000	47,8600	47,8600
TOTAL Material: 47,8600				
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H 0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	H 0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra: 14,2725				
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3 0,00375000	530,3600	1,9889
TOTAL Serviço: 1,9889				
VALOR: 64,12				
VALOR COM ENCARGOS: 64,12				
VALOR COM BDI: 80,66				
8.3. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)				
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG 1,65200000	2,7600	4,5595
TOTAL Material: 4,5595				
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

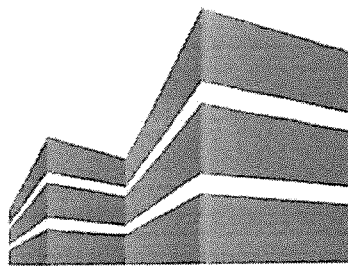
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com





SEG-NORTE

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



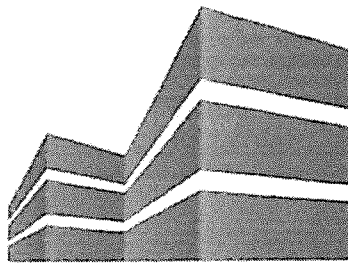
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVEANTE	H	0,23000000	15,5500	3,5765
				TOTAL Mão de Obra:	8,3536
				VALOR:	12,91
				VALOR COM ENCARGOS:	12,91
				VALOR COM BDI:	16,24
8.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4 CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	25,4600	1,9273
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	36,7800	0,1508
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,0781
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	51,9800	2,9525
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	46,5500	0,3026
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4 CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,4300	21,9300
				TOTAL Material:	25,1851
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVEANTE	H	0,15950000	15,5500	2,4802
				TOTAL Mão de Obra:	5,7930
				VALOR:	33,06
				VALOR COM ENCARGOS:	33,06
				VALOR COM BDI:	41,59
8.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	57,5300	66,1595
				TOTAL Material:	66,1595
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
				TOTAL Mão de Obra:	20,2150
				VALOR:	86,37
				VALOR COM ENCARGOS:	86,37
				VALOR COM BDI:	108,64
8.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO [0,07x0,30x1,00]m C/REJUNTAMENTO (M)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	9,5700	9,5700
				TOTAL Material:	9,5700
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVEANTE	H	0,36000000	15,5500	5,5980
				TOTAL Mão de Obra:	9,3366
Serviço					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	427,6900	0,4277
				TOTAL Serviço:	0,4277
				VALOR:	19,33
				VALOR COM ENCARGOS:	19,33
				VALOR COM BDI:	24,32
9.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	57,5300	0,4602
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	325,4300	325,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,4300	1,3760
				TOTAL Material:	327,2662
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL Mão de Obra:	56,0240
				VALOR:	383,29
				VALOR COM ENCARGOS:	383,29
				VALOR COM BDI:	482,14
9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	304,8800	304,8800
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	161,3000	161,3000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	13,6400	13,6400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2200	0,1232
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,7800	11,5600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
				TOTAL Material:	513,7932
Mão 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
				TOTAL Mão de Obra:	74,1800
				VALOR:	587,97
				VALOR COM ENCARGOS:	587,97
				VALOR COM BDI:	739,61
9.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	13,6400	13,6400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2200	0,1848
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	74,6200	74,6200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,7800	11,5600

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

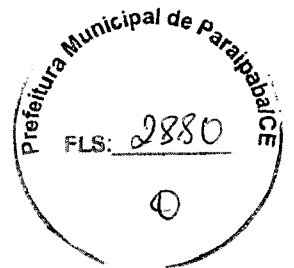
segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



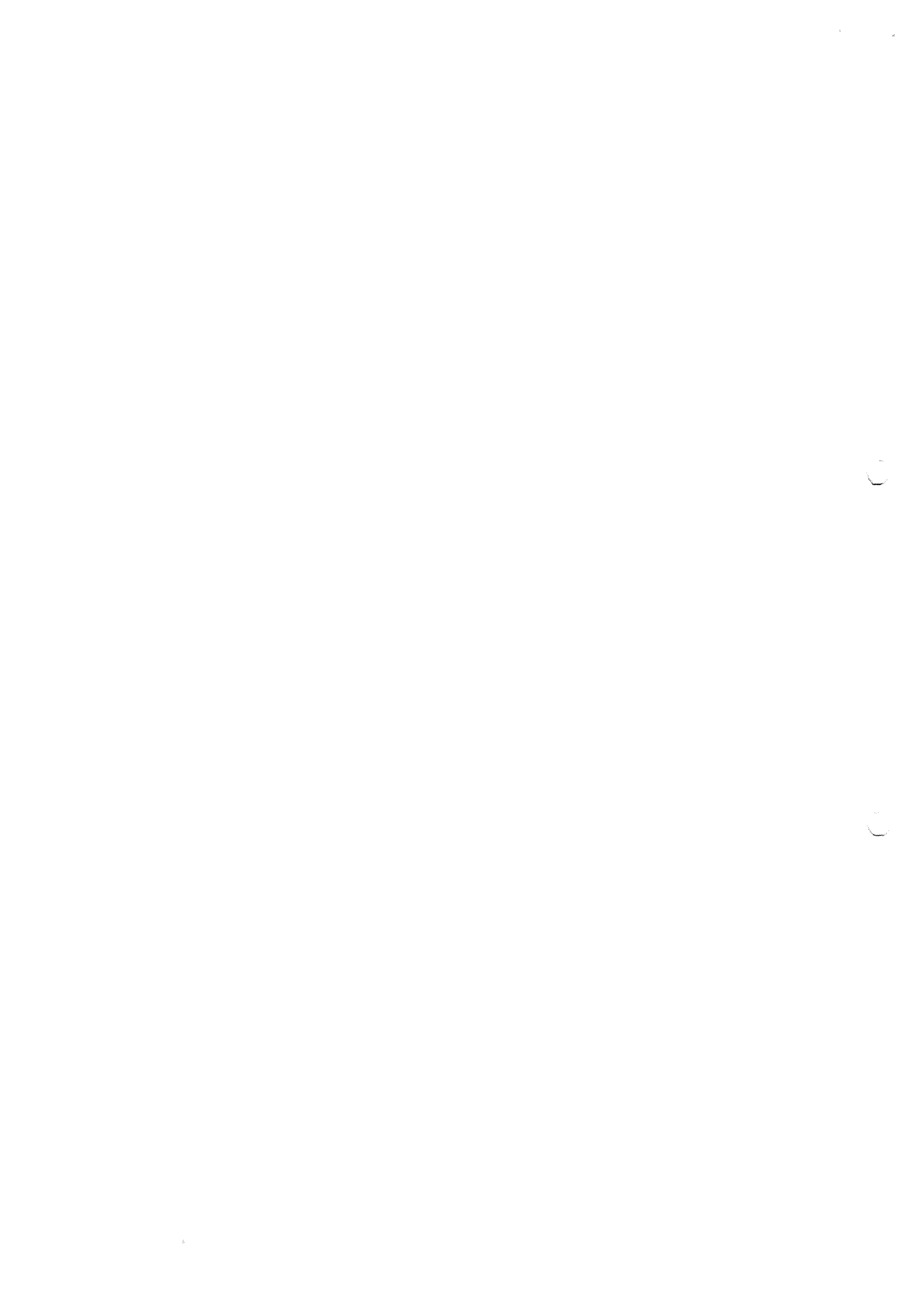
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	99,3300	99,3300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	59,5400	59,5400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	11,5400	11,5400
				TOTAL Material:	270,4148
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	20,3200	55,8800
				TOTAL Mão de Obra:	101,9975
				VALOR:	372,41
				VALOR COM ENCARGOS:	372,41
				VALOR COM BDI:	468,45
9.4. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000000	0,2200	0,4972
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00000000	67,1100	67,1100
				TOTAL Material:	67,6072
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	ENCANADOR	H	0,85000000	20,3200	17,2720
				TOTAL Mão de Obra:	31,5265
				VALOR:	99,13
				VALOR COM ENCARGOS:	99,13
				VALOR COM BDI:	124,70
9.5. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2200	0,2200
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	10,8600	10,8600
				TOTAL Material:	11,0800
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200	5,0800
				TOTAL Mão de Obra:	13,4650
				VALOR:	24,55
				VALOR COM ENCARGOS:	24,55
				VALOR COM BDI:	30,88
9.6. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00170000	34,7700	0,0591
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00070000	30,2000	0,0211
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,40000000	8,6200	12,0680
				TOTAL Material:	12,1492
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	H	0,60000000	20,3200	12,1920
				TOTAL Mão de Obra:	22,2540
				VALOR:	34,40
				VALOR COM ENCARGOS:	34,40
				VALOR COM BDI:	43,27
9.7. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	34,7700	0,0278
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	30,2000	0,0091
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,3000	3,6800
				TOTAL Material:	3,7169
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280
				TOTAL Mão de Obra:	14,8360
				VALOR:	18,55
				VALOR COM ENCARGOS:	18,55
				VALOR COM BDI:	23,33
9.8. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,00000000	7,7700	7,7700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	34,7700	0,0869
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,80000000	0,2200	0,1760
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	30,2000	0,1208
				TOTAL Material:	8,1537
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
				TOTAL Mão de Obra:	3,3381
				VALOR:	11,49
				VALOR COM ENCARGOS:	11,49
				VALOR COM BDI:	14,45
9.9. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1,00000000	22,1800	22,1800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	34,7700	0,2608
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,57000000	0,2200	0,3454
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	30,2000	0,3322
				TOTAL Material:	23,1184
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

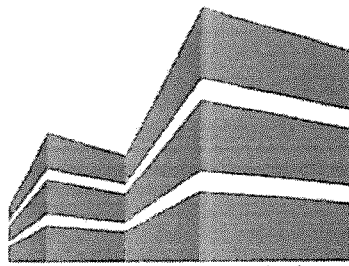
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com





SEG-NORTE

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



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	H	0,14000000	20,3200	2,8448
				TOTAL Mão de Obra:	5,1926
				VALOR:	28,31
				VALOR COM ENCARGOS:	28,31
				VALOR COM BDI:	35,61
9.10. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,60000000	0,2200	0,1320
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	1,00000000	26,4200	26,4200
				TOTAL Material:	26,5520
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12320	ENCANADOR	H	0,34000000	20,3200	6,9088
				TOTAL Mão de Obra:	12,6106
				VALOR:	39,16
				VALOR COM ENCARGOS:	39,16
				VALOR COM BDI:	49,26
9.11. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	329,7500	329,7500
				TOTAL Material:	329,7500
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra:	10,8850
				VALOR:	340,64
				VALOR COM ENCARGOS:	340,64
				VALOR COM BDI:	428,49
9.12. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	23,1000	23,1000
				TOTAL Material:	23,1000
	Mão 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
				TOTAL Mão de Obra:	18,5450
				VALOR:	41,65
				VALOR COM ENCARGOS:	41,65
				VALOR COM BDI:	52,39
9.13. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	6,3800	16,4732
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	7,7400	0,3406
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16100000	51,9800	8,3688
10280	BRITA	M3	0,07700000	58,6700	4,5176
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	0,8500	6,4974
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	23,3500	4,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	0,4300	18,0209
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	7,7100	0,4549
12082	TJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,4500	63,5040
				TOTAL Material:	122,8474
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	H	4,13900000	20,7700	85,9670
12543	SERVENTE	H	8,19400000	15,5500	127,4167
				TOTAL Mão de Obra:	266,3153
				VALOR:	389,16
				VALOR COM ENCARGOS:	389,16
				VALOR COM BDI:	489,52
9.14. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	34,7700	0,8693
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	30,2000	1,2080
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,01000000	8,3500	8,4335
				TOTAL Material:	10,5108
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	H	0,52000000	20,3200	10,5664
				TOTAL Mão de Obra:	19,2868
				VALOR:	29,80
				VALOR COM ENCARGOS:	29,80
				VALOR COM BDI:	37,49
9.15. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2') (M)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	34,7700	0,1739
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	30,2000	0,2265
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,01000000	3,0100	3,0401
				TOTAL Material:	3,4405
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	H	0,24000000	20,3200	4,8768

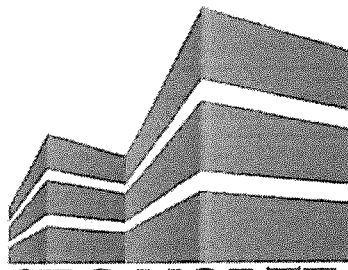
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segporteservicos@gmail.com





SEG-NORTE

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



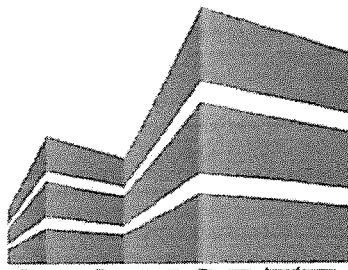
		TOTAL Mão de Obra:	8,9016	
		VALOR:	12,34	
		VALOR COM ENCARGOS:	12,34	
		VALOR COM BDI:	15,52	
10.1. COMP-PMP 030 - LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38836344 LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20)W	UN	1,00000000	91,55	91,55
TOTAL Material:				91,55
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312 ELETRICISTA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:				41,30
VALOR:				132,85
VALOR COM ENCARGOS:				132,85
VALOR COM BDI:				167,11
10.2. COMP-PMP 0003 - LUMINÁRIA DE TETO PLEFOINER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM) (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468 LÂMPADA FLUORESCENTE FL - 18W	UN	1,00000000	8,76	8,76
16130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	2,66	2,66
TOTAL Material:				11,42
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,77	13,42
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:				30,04
VALOR:				41,46
VALOR COM ENCARGOS:				41,46
VALOR COM BDI:				52,15
10.3. C4607 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,00000000	103,9500	103,9500
TOTAL Material:				103,9500
Mão 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 Mão de Obra:				45,0480
VALOR:				149,00
VALOR COM ENCARGOS:				149,00
VALOR COM BDI:				187,43
10.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	14,0300	42,0900
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	39,7600	39,7600
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	1,00000000	50,0500	50,0500
TOTAL Material:				133,8900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				89,8500
VALOR:				223,74
VALOR COM ENCARGOS:				223,74
VALOR COM BDI:				281,44
10.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	6,3800	8,4025
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	7,7400	0,1703
10109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	51,9800	4,1584
10280 BRITA	M3	0,05360000	58,6700	3,1447
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	0,8500	5,1000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000	23,3500	2,3350
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,4300	7,7400
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,03000000	7,7100	0,2313
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,4500	45,4500
TOTAL Material:				76,7322
Mão de Obra	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	2,83500000	20,7700	58,8830
12543 SERVENTE	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mão de Obra:				160,0544
VALOR:				236,79
VALOR COM ENCARGOS:				236,79
VALOR COM BDI:				297,86
10.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	10,3300	10,3300
TOTAL Material:				10,3300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	16,7700	6,2049

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnotreservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



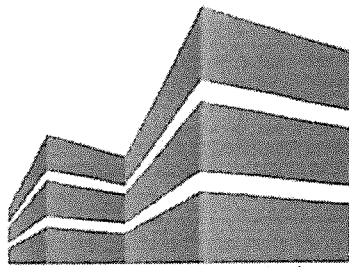
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	20,7700	7,6849	
					TOTAL Mão de Obra:	13,8898
					VALOR:	24,22
					VALOR COM ENCARGOS:	24,22
					VALOR COM BDI:	30,47
10.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	5,8500	5,8500	
					TOTAL Material:	5,8500
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217	
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617	
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834
					VALOR:	13,73
					VALOR COM ENCARGOS:	13,73
					VALOR COM BDI:	17,27
10.8. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material						
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,4200	2,4200	
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,7900	0,7900	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	3,3700	6,7400	
					TOTAL Material:	9,9500
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633	
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233	
					TOTAL Mão de Obra:	10,8866
					VALOR:	20,84
					VALOR COM ENCARGOS:	20,84
					VALOR COM BDI:	26,21
10.9. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	6,4800	6,4800	
					TOTAL Material:	6,4800
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217	
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617	
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834
					VALOR:	14,36
					VALOR COM ENCARGOS:	14,36
					VALOR COM BDI:	18,06
10.10. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	38,0300	38,0300	
					TOTAL Material:	38,0300
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700	
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	75,57
					VALOR COM ENCARGOS:	75,57
					VALOR COM BDI:	95,06
10.11. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,5100	1,5402	
					TOTAL Material:	1,5402
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447	
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847	
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294
					VALOR:	5,67
					VALOR COM ENCARGOS:	5,67
					VALOR COM BDI:	7,13
10.12. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)						
Material						
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,00000000	47,3700	47,3700	
					TOTAL Material:	47,3700
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,7700	15,0930	
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700	18,6930	
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	81,16
					VALOR COM ENCARGOS:	81,16
					VALOR COM BDI:	102,09
10.13. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material						
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	7,3200	7,3200	
					TOTAL Material:	7,3200
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	18,58

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



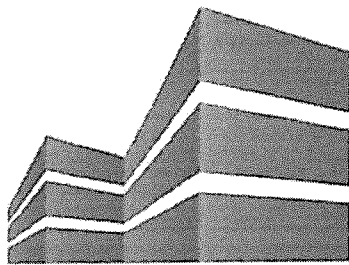
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR COM ENCARGOS:			18,58
		VALOR COM BDI:			23,37
10.14. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	H	0,10000000	20,3200	2,0320
		TOTAL Mão de Obra:			6,2245
		VALOR:			6,22
		VALOR COM ENCARGOS:			6,22
		VALOR COM BDI:			7,82
10.15. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00200000	51,9800	0,0104
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,03600000	0,8500	0,0306
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00300000	0,4300	0,0013
		TOTAL Material:			0,0423
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVEITE	H	0,10000000	15,5500	1,5550
		TOTAL Mão de Obra:			4,6705
		VALOR:			4,71
		VALOR COM ENCARGOS:			4,71
		VALOR COM BDI:			5,92
10.16. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	1,3200	1,3200
		TOTAL Material:			1,3200
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
		TOTAL Mão de Obra:			13,4160
		VALOR:			14,74
		VALOR COM ENCARGOS:			14,74
		VALOR COM BDI:			18,54
10.17. C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,02000000	14,0300	14,3106
		TOTAL Material:			14,3106
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
		TOTAL Mão de Obra:			6,3818
		VALOR:			20,69
		VALOR COM ENCARGOS:			20,69
		VALOR COM BDI:			26,03
10.18. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,9400	24,9400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,5300	24,5300
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	20,2800	20,2800
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	82,5900	82,5900
		TOTAL Material:			152,3400
Mão 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
		TOTAL Mão de Obra:			112,6200
		VALOR:			264,96
		VALOR COM ENCARGOS:			264,96
		VALOR COM BDI:			333,29
10.19. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
		TOTAL Material:			2,5600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
		TOTAL Mão de Obra:			7,5080
		VALOR:			10,07
		VALOR COM ENCARGOS:			10,07
		VALOR COM BDI:			12,67
10.20. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	1,00000000	34,8000	34,8000
		TOTAL Material:			34,8000
Mão 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 Mão de Obra:			10,8866
		VALOR:			45,69
		VALOR COM ENCARGOS:			45,69
		VALOR COM BDI:			57,47
11.1. COMP-PMP 0101 - TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES (M2)					

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,35400000	10,26	3,63
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	1,02000000	5,88	6,00
TOTAL Material:					9,63
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	16,77	6,71
12395	PINTOR	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					19,17
VALOR:					28,80
VALOR COM ENCARGOS:					28,80
VALOR COM BDI:					36,23
11.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,4200	0,2100
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	3,6800	2,5760
TOTAL Material:					2,7860
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					11,4620
VALOR:					14,25
VALOR COM ENCARGOS:					14,25
VALOR COM BDI:					17,93
11.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	13,2400	0,6620
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	9,1700	1,1004
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	18,9300	4,5432
TOTAL Material:					6,4106
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					17,0930
VALOR:					23,50
VALOR COM ENCARGOS:					23,50
VALOR COM BDI:					29,56
11.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	13,2400	0,5296
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	19,2400	3,0784
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,7600	1,2688
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680
TOTAL Material:					5,0448
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,22
VALOR COM ENCARGOS:					19,22
VALOR COM BDI:					24,18
11.5. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,7600	1,2688
TOTAL Material:					1,2688
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					5,1925
VALOR:					6,46
VALOR COM ENCARGOS:					6,46
VALOR COM BDI:					8,13
11.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,4200	0,2100
11512	MASSA CORRIDA À BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	7,0100	3,1545
TOTAL Material:					3,3645
Mão 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
TOTAL Mão de Obra:					12,3005
VALOR:					15,67
VALOR COM ENCARGOS:					15,67
VALOR COM BDI:					19,71
12.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	4,2400	10,1760
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	407,4800	162,9920
19046	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	72,1600	28,8640
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,03000000	12,7400	25,8522
TOTAL Material:					227,8942

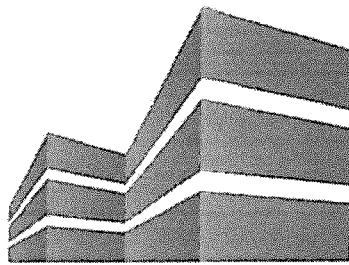
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com





SEG-NORTE

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

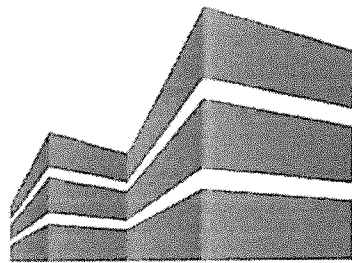


		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:	227,89
				VALOR COM ENCARGOS:	227,89
				VALOR COM BDI:	286,66
13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra:	10,8850
				VALOR:	10,88
				VALOR COM ENCARGOS:	10,88
				VALOR COM BDI:	13,69

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 008.2023

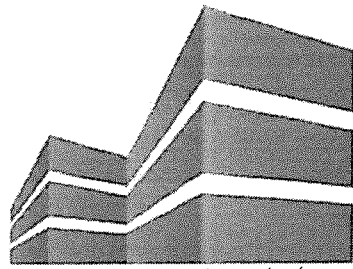
COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	4,00
Garantia	DF	0,59
Outros	R	0,97
Despesas Indiretas		5,56
Bonificação		
Lucro	L	6,16
Benefício		6,16
Impostos	I	10,15
PIS		0,65
COFINS		3,00
IR		1,50
ISS		5,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15
Despesas Financeiras		
Despesas Financeiras	F	0,59
Benefício		0,59
BDI =		25,79%

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



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008.2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	A + B + C + D		

ATENCIOSAMENTE,

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

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

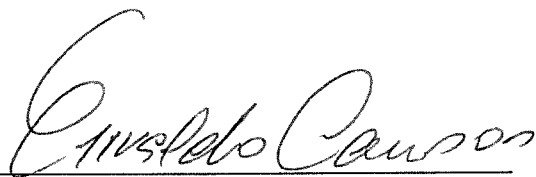


CRONOGRAMA

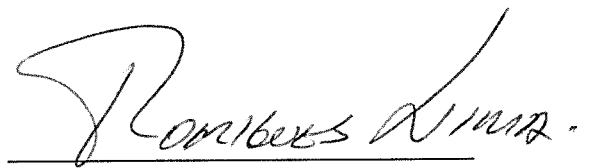
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008.2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67.659,82	70,00% 47.361,87	30,00% 20.297,95		100,00% 67.659,82
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.228,28	80,00% 3.382,62	20,00% 845,66		100,00% 4.228,28
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.194,47	70,00% 5.736,13	20,00% 1.638,89	10,00% 819,45	100,00% 8.194,47
4	PAREDES E PAINÉIS	6.119,37	40,00% 2.447,75	40,00% 2.447,75	20,00% 1.223,87	100,00% 6.119,37
5	ESQUADRIAS	34.140,60	10,00% 3.414,06	70,00% 23.898,42	20,00% 6.828,12	100,00% 34.140,60
6	COBERTURA	73.639,60	30,00% 22.091,88	50,00% 36.819,80	20,00% 14.727,92	100,00% 73.639,60
7	REVESTIMENTO	95.206,07	20,00% 19.041,21	70,00% 66.644,25	10,00% 9.520,61	100,00% 95.206,07
8	PISO	36.263,21	30,00% 10.878,96	50,00% 18.131,61	20,00% 7.252,64	100,00% 36.263,21
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.764,28	10,00% 976,43	70,00% 6.835,00	20,00% 1.952,85	100,00% 9.764,28
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	50.731,15	10,00% 5.073,12	70,00% 35.511,81	20,00% 10.146,22	100,00% 50.731,15
11	PINTURA	19.997,50		10,00% 1.999,75	90,00% 17.997,75	100,00% 19.997,50
12	MURO E FECHAMENTO	21.212,84		70,00% 14.848,99	30,00% 6.363,85	100,00% 21.212,84
13	SERVIÇOS DIVERSOS	4.014,59			100,00% 4.014,59	100,00% 4.014,59
		431.171,78	120.404,03	229.919,88	80.847,87	431.171,78
			120.404,03	350.323,91	431.171,78	

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



