



CARTA PROPOSTA



FORTALEZA/CE, 11 DE ABRIL DE 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2403.01/2023.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2403.01/2023, CUJO OBJETO É A REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL R\$ 1.237.978,99 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E TRINTA E SETE MIL, NOVECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

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: 060425355-8 / CPF: 057.532.873-87

ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2403.01/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					42.868,44
2		MÊS	6,00	5.623,12	1.521,62	7.144,74	42.868,44
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.892,70
3		M2	10,00	148,96	40,31	189,27	1.892,70
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					61.415,93
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	840,59	22,92	6,20	29,12	24.477,98
3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	563,90	8,81	2,38	11,19	6.310,04
3.4	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M3	139,79	52,88	14,31	67,19	9.392,49
3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	231,50	10,58	2,86	13,44	3.111,36
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	314,49	21,75	5,89	27,64	8.692,50
4		FUNDAÇÕES					98.727,93
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	151,93	41,21	11,15	52,36	7.955,05
4.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	85,73	438,02	118,53	556,55	47.713,03
4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,53	542,87	146,90	689,77	6.573,51
4.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	3,57	698,01	188,88	886,89	3.166,20
4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	95,25	30,83	8,34	39,17	3.730,94
4.6	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,76	698,01	188,88	886,89	4.221,60
4.7	CONCRETO P/VIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,59	420,30	113,73	534,03	8.325,53
4.8	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	15,59	134,84	36,49	171,33	2.671,03
4.9	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	698,94	13,90	3,76	17,66	12.343,28
4.10	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	12,07	132,22	35,78	168,00	2.027,76
5		SUPERESTRUTURA					70.937,85
5.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	211,80	112,28	30,38	142,66	30.215,39
5.2	CONCRETO P/VIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,32	420,30	113,73	534,03	7.113,28
5.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	13,32	228,25	61,76	290,01	3.862,93
5.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	730,79	13,90	3,76	17,66	12.905,75
5.5	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	312,10	12,15	3,29	15,44	4.818,82
5.6	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	522,33	14,74	3,99	18,73	9.783,24
5.7	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,07	1.646,47	445,53	2.092,00	2.238,44
6		ALVENARIAS					41.619,97
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	548,24	59,48	16,10	75,58	41.435,98
6.2	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,25	115,84	31,35	147,19	183,99
7		COBERTA					199.750,99
7.1	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2m	M2	17,12	92,74	25,10	117,84	2.017,42
7.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	39,29	110,29	29,84	140,13	5.505,71
7.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	400,46	50,45	13,65	64,10	25.669,49
7.4	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	345,62	87,23	23,60	110,83	38.305,06
7.5	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	345,62	94,92	25,69	120,61	41.685,23
7.6	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	95,06	11,90	3,22	15,12	1.437,31
7.7	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	70,00	11,92	3,23	15,15	1.060,50
7.8	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	70,00	26,92	7,28	34,20	2.394,00
7.9	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	225,65	127,34	34,46	161,80	36.510,17
7.10	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	225,65	157,53	42,63	200,16	45.166,10
8		REVESTIMENTO DE PAREDES					266.559,24
8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.865,24	6,15	1,66	7,81	14.567,52
8.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1.153,69	30,75	8,32	39,07	45.074,67
8.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	661,98	39,76	10,76	50,52	33.443,23
8.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	859,57	112,54	30,45	142,99	122.909,91
8.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	859,57	7,86	2,13	9,99	8.587,10
8.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	294,12	101,65	27,51	129,16	37.988,54
8.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	294,12	10,67	2,89	13,56	3.988,27
9		FORROS					8.169,73
9.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ TETO	M2	12,50	12,09	3,27	15,36	192,00
9.2	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP.=20 mm P/ TETO	M2	12,50	36,07	9,76	45,83	572,88



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



9.3	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	109,20	53,37	14,44	67,81	7.404,85
10	PISOS						
10.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	40,62	522,95	141,51	664,46	114.468,05
10.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	479,55	91,62	24,79	116,41	26.990,37
10.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	16,53	105,28	28,49	133,77	2.211,22
10.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,53	9,64	2,61	12,25	202,49
10.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	236,03	40,22	10,88	51,10	12.061,13
10.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	89,77	111,64	30,21	141,85	12.733,87
10.7	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	148,30	23,59	6,38	29,97	4.444,55
11	DRENAGEM						
11.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	4,32	247,06	66,85	313,91	7.524,02
11.2	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	4,32	159,76	43,23	202,99	1.356,09
11.3	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	588,82	159,33	748,15	1.496,30
11.4	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	42,80	49,68	13,44	63,12	2.701,54
11.5	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	9,50	90,56	24,51	115,07	1.093,17
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
12.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	60,00	13,28	3,59	16,87	17.385,89
12.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	82,00	18,46	5,00	23,46	1.012,20
12.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	90,20	32,64	8,83	41,47	1.923,72
12.4	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	15,40	49,68	13,44	63,12	3.740,59
12.5	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	60,00	12,76	3,45	16,21	972,05
12.6	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	13,71	3,71	17,42	972,60
12.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	28,00	7,58	35,58	142,32
12.8	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	25,84	6,99	32,83	32,83
12.9	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")- C/ANÉIS	UN	2,00	40,71	11,02	51,73	103,46
12.10	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	19,00	31,16	8,43	39,59	752,21
12.11	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	419,70	113,57	533,27	6.399,24
12.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	5,04	197,54	53,45	250,99	1.264,99
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
13.1	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	164,60	19,57	5,30	24,87	12.453,75
13.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	66,70	26,61	7,20	33,81	4.093,60
13.3	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	8,00	32,96	8,92	41,88	2.255,13
13.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	80,45	21,77	102,22	335,04
13.5	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	30,00	77,91	21,08	98,99	1.022,22
13.6	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	35,95	9,73	45,68	2.969,70
13.7	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	1,00	2.087,50	564,88	2.652,38	45,68
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
14.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	18,00	445,79	120,63	566,42	2.652,38
14.2	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	569,55	154,12	723,67	37.225,10
14.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	727,41	196,84	924,25	10.195,56
14.4	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,80	221,49	59,94	281,43	8.684,04
14.5	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,75	764,26	206,81	971,07	3.697,00
14.6	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00	41,58	11,25	52,83	506,57
14.7	PERFIL METÁLICO '1', H=200MM (30,50KG/M)	M	41,60	234,40	63,43	297,83	1.699,37
15	BANCADAS						
15.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	14,10	321,25	86,93	408,18	12.389,73
15.2	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	16,56	844,75	228,59	1.073,34	23.529,85
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
16.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11.418,54	3.089,86	14.508,40	105.848,37
16.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,84	45,96	215,80	29.016,80
16.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	29,00	68,86	18,63	87,49	2.537,21
16.4	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	29,00	139,84	37,84	177,68	5.152,72
16.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	20,56	5,56	26,12	313,44
16.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	29,00	20,56	5,56	26,12	757,48
16.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	29,00	20,56	5,56	26,12	757,48
16.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	26,86	7,27	34,13	68,26
16.9	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	29,00	135,06	36,55	171,61	4.976,69
16.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.195,90	15,04	4,07	19,11	22.853,65
16.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	30,00	22,78	6,16	28,94	868,20
16.12	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.012,00	6,09	1,65	7,74	7.832,88
16.13	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	2.420,70	5,99	1,62	7,61	18.421,53
16.14	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	100,00	10,94	2,96	13,90	1.390,00
16.15	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	15,32	4,15	19,47	584,10
16.16	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	38,16	10,33	48,49	48,49
16.17	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	85,00	19,13	5,18	24,31	2.066,35

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



16.18	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	18,00	80,68	21,83	102,51	1.845,18
16.19	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	33,00	81,63	22,09	103,72	3.422,76
16.20	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	4,00	103,64	28,04	131,68	526,72
16.21	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	264,29	71,52	335,81	1.007,43
16.22	CABO COBRE NU 50MM2	M	20,00	46,64	12,62	59,26	1.185,20
17	PREV. COMBATE A INCÊNDIO						
17.1	EXTINTOR DE PO QUÍMICO PRESSURIZADO DE 4KG	UN	2,00	127,66	34,54	162,20	936,88
17.2	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	2,00	221,43	59,92	281,35	562,70
17.3	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	2,00	19,59	5,30	24,89	49,78
18	ESQUADRIAS						
18.1	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	33,60	318,88	86,29	405,17	51.171,50
18.2	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	32,55	515,73	139,56	655,29	13.613,71
18.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	752,21	203,55	955,76	21.329,69
18.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	845,81	228,88	1.074,69	1.911,52
18.5	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,40	221,07	59,82	280,89	1.074,69
18.6	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	27,40	377,13	102,05	479,18	112,36
19	PINTURA						
19.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	246,62	11,80	3,19	14,99	66.717,16
19.2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	361,12	6,22	1,68	7,90	3.696,83
19.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	776,48	15,01	4,06	19,07	2.852,85
19.4	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	246,62	19,27	5,21	24,48	14.807,47
19.5	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	776,48	20,65	5,59	26,24	6.037,26
19.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	11,16	16,58	4,49	21,07	20.374,84
19.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,16	20,60	5,57	26,17	235,14
19.8	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	330,44	37,60	10,17	47,77	292,06
19.9	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	225,65	9,19	2,49	11,68	15.785,12
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
20.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	872,33	7,92	2,14	10,06	8.775,64
						VALOR BDI TOTAL:	8.775,64
						VALOR ORÇAMENTO:	263.640,11
						VALOR TOTAL:	974.338,88
							1.237.978,99

ATENCIOSAMENTE,

Erivaldo Campos da Silva
 ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

Francisco Rodrigues de Lima
 FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RPN: 060125855-8 / CPF: 057.532.873-87

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



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2403.01/2023

1.1. ANEXO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)								
Mão de Obra	UNID	H/DIA	DIA/SEM.	SEM./MÊS	MÊS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	H	4,40	2,00	4,00	1,00	81,8500	2.881,1200
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	HxMÊS	5,00	5,00	4,00	1,00	27,4200	2.742,0000
							TOTAL Mão de Obra:	5.623,1200
							VALOR:	5.623,12
							VALOR COM ENCARGOS:	5.623,12
							VALOR COM BDI:	7.144,74
2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,8400	35,5368			
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,4700	24,4700			
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,3500	55,5750			
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2100	2,2815			
				TOTAL Material:	117,8633			
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000			
				TOTAL Mão de Obra:	31,1000			
				VALOR:	148,96			
				VALOR COM ENCARGOS:	148,96			
				VALOR COM BDI:	189,27			
3.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)								
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I2391	PEDREIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001			
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150			
				TOTAL Mão de Obra:	22,9151			
				VALOR:	22,92			
				VALOR COM ENCARGOS:	22,92			
				VALOR COM BDI:	29,12			
3.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)								
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385			
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750			
				TOTAL Mão de Obra:	8,8135			
				VALOR:	8,81			
				VALOR COM ENCARGOS:	8,81			
				VALOR COM BDI:	11,19			
3.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)								
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310			
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500			
				TOTAL Mão de Obra:	52,8810			
				VALOR:	52,88			
				VALOR COM ENCARGOS:	52,88			
				VALOR COM BDI:	67,19			
3.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)								
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I2391	PEDREIRO	H	0,06000000	20,7700	1,2462			
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300			
				TOTAL Mão de Obra:	10,5762			
				VALOR:	10,58			
				VALOR COM ENCARGOS:	10,58			
				VALOR COM BDI:	13,44			
3.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)								
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	43,9600	10,5504			
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,5504			
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960			
				TOTAL Mão de Obra:	11,1960			
				VALOR:	21,75			
				VALOR COM ENCARGOS:	21,75			

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



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

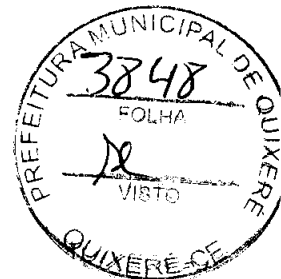


3.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					VALOR COM BDI:	27,64		
Equipamento Custo Horário					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	127,4200		23,5982		
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	23,5982	
						VALOR:	23,60	
						VALOR COM ENCARGOS:	23,60	
						VALOR COM BDI:	29,99	
4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)								
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,65000000	15,5500		41,2075		
						TOTAL Mão de Obra:	41,2075	
						VALOR:	41,21	
						VALOR COM ENCARGOS:	41,21	
						VALOR COM BDI:	52,36	
4.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	64,6700		74,3705		
						TOTAL Material:	74,3705	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700		103,8500		
12543	SERVEnte	H	7,00000000	15,5500		108,8500		
						TOTAL Mão de Obra:	212,7000	
Serviço					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,30000000	503,1500		150,9450		
						TOTAL Serviço:	150,9450	
						VALOR:	438,02	
						VALOR COM ENCARGOS:	438,02	
						VALOR COM BDI:	556,55	
4.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	73,1500		15,3615		
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,0800		33,4260		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,5500		17,0225		
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6700		157,4500		
						TOTAL Material:	223,2600	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700		176,5450		
12543	SERVEnte	H	9,20000000	15,5500		143,0600		
						TOTAL Mão de Obra:	319,6050	
						VALOR:	542,87	
						VALOR COM ENCARGOS:	542,87	
						VALOR COM BDI:	689,77	
4.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	9,3000		167,4000		
10108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	73,1500		45,2286		
10280	BRITA	M3	0,61500000	74,5900		45,8729		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,5500		202,6750		
11605	PEDRISCO	M3	0,26300000	72,3500		19,0281		
						TOTAL Material:	480,2046	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700		62,3100		
12543	SERVEnte	H	10,00000000	15,5500		155,5000		
						TOTAL Mão de Obra:	217,8100	
						VALOR:	698,01	
						VALOR COM ENCARGOS:	698,01	
						VALOR COM BDI:	886,89	
4.5. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,7400		27,4800		
						TOTAL Material:	27,4800	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,20000000	16,7700		3,3540		
						TOTAL Mão de Obra:	3,3540	
						VALOR:	30,83	
						VALOR COM ENCARGOS:	30,83	
						VALOR COM BDI:	39,17	
4.6. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)								

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

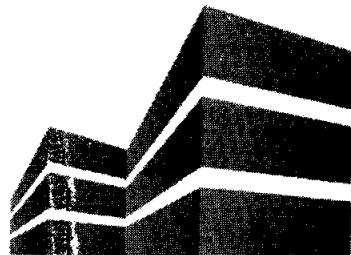


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	16,4000	4,1000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,6400	7,0992
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	9,8000	15,6800
TOTAL Material:					61,6025
Mão de Obra					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					112,28
VALOR COM ENCARGOS:					112,28
VALOR COM BDI:					142,66
5.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8794
Material					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	66,0800	57,2848
I0280	BRITA	M3	0,62700000	74,5900	46,7679
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	72,3500	15,1212
TOTAL Material:					311,1239
Mão de Obra					
I2543	SERVEnte	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					420,30
VALOR COM ENCARGOS:					420,30
VALOR COM BDI:					534,03
5.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVEnte	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25
VALOR COM ENCARGOS:					228,25
VALOR COM BDI:					290,01
5.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material					
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,3000	10,6950
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
TOTAL Material:					10,8918
Mão de Obra					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,90
VALOR COM ENCARGOS:					13,90
VALOR COM BDI:					17,66
5.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material					
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
TOTAL Material:					9,5233
Mão de Obra					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278
VALOR:					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					12,15
VALOR COM BDI:					15,44
5.6. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)					
Material					
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,3000	10,6950
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	9,8400	0,2952
TOTAL Material:					10,9902
Mão de Obra					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540
VALOR:					14,74

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



		VALOR COM ENCARGOS:	14,74		
		VALOR COM BDI:	18,73		
5.7. C2666 - VERGALRETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CF.)	H	0,71400000	22,2400	15,8794
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		15,8794
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,3100	558,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,8400	11,8080
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	66,0800	41,2009
I0280	BRITA	M3	0,87800000	74,5900	65,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,3500	7,4100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	13,5100	27,0200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,8000	49,0000
			TOTAL Material:		940,7089
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEENTE	H	12,00000000	15,5500	186,6000
			TOTAL Mão de Obra:		689,8820
			VALOR:		1.646,47
			VALOR COM ENCARGOS:		1.646,47
			VALOR COM BDI:		2.092,06
6.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,0800	0,9912
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
			TOTAL Material:		21,2946
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVEENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
			TOTAL Mão de Obra:		38,1860
			VALOR:		59,48
			VALOR COM ENCARGOS:		59,48
			VALOR COM BDI:		75,58
6.2. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,00000000	53,7200	53,7200
			TOTAL Material:		53,7200
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:		57,0900
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00590000	852,2500	5,0283
			TOTAL Serviço:		5,0283
			VALOR:		115,84
			VALOR COM ENCARGOS:		115,84
			VALOR COM BDI:		147,19
7.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,1100	6,0014
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	32,8300	32,8300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,3500	12,3500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,5100	0,4053
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,6400	4,5008
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	9,8000	5,3900
			TOTAL Material:		61,4775
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVEENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
			TOTAL Mão de Obra:		12,7120
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	389,9900	11,6997



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



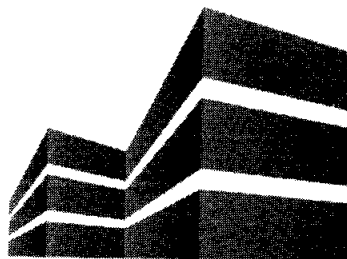
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
			TOTAL Serviço:		18,5472
			VALOR:		92,74
			VALOR COM ENCARGOS:		92,74
			VALOR COM BDI:		117,84
7.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipamento Custo Horário					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,02000000	22,2400	0,4448
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,4448
Material					
10163	AÇO CA-50	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,35000000	9,3000	12,5550
10108	AREIA GROSSA	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M3	0,04000000	73,1500	2,9260
10805	CIMENTO PORTLAND	M2	1,00000000	23,3100	23,3100
11605	PEDRISCO	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
11724	PREGO	M3	0,09000000	72,3500	6,5115
		KG	0,02000000	15,2100	0,3042
			TOTAL Material:		55,3515
Mão de Obra					
10121	ARMADOR/FERREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12391	PEDREIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	H	0,30000000	20,7700	6,2310
		H	1,10000000	15,5500	17,1050
			TOTAL Mão de Obra:		54,4910
			VALOR:		110,29
			VALOR COM ENCARGOS:		110,29
			VALOR COM BDI:		140,13
7.3. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)					
Material					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		UN	15,00000000	0,7000	10,5000
			TOTAL Material:		10,5000
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,10000000	20,7700	22,8470
		H	1,10000000	15,5500	17,1050
			TOTAL Mão de Obra:		39,9520
			VALOR:		50,45
			VALOR COM ENCARGOS:		50,45
			VALOR COM BDI:		64,10
7.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
Material					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	3,50000000	5,6100	19,6350
11724	PREGO	M	1,33000000	17,7500	23,6075
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	KG	0,12000000	15,2100	1,8252
		M	3,50000000	1,3200	4,6200
			TOTAL Material:		49,6877
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
		H	1,00000000	20,7700	20,7700
			TOTAL Mão de Obra:		37,5400
			VALOR:		87,23
			VALOR COM ENCARGOS:		87,23
			VALOR COM BDI:		110,83
7.5. C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)					
Material					
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		UN	30,00000000	1,5900	47,7000
			TOTAL Material:		47,7000
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,30000000	20,7700	27,0010
		H	1,30000000	15,5500	20,2150
			TOTAL Mão de Obra:		47,2160
			VALOR:		94,92
			VALOR COM ENCARGOS:		94,92
			VALOR COM BDI:		120,61
7.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,30000000	20,7700	6,2310
		H	0,30000000	15,5500	4,6650
			TOTAL Mão de Obra:		10,8960
Serviço					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	499,9100	0,9998
				TOTAL Serviço:	0,9998
				VALOR:	11,90
				VALOR COM ENCARGOS:	11,90
				VALOR COM BDI:	15,12
7.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	73,1500	0,1829
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
				TOTAL Material:	0,7110
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	H	0,32000000	15,5500	4,9760
				TOTAL Mão de Obra:	11,2070
				VALOR:	11,92
				VALOR COM ENCARGOS:	11,92
				VALOR COM BDI:	15,15
7.8. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	KG	0,10000000	15,2100	1,5210
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,00000000	6,6300	6,6300
				TOTAL Material:	8,1510
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	18,7700
				VALOR:	26,92
				VALOR COM ENCARGOS:	26,92
				VALOR COM BDI:	34,20
7.9. C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,00400000	28,9500	0,1158
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,82000000	1,0800	0,8856
12062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,06000000	111,4000	118,0840
				TOTAL Material:	119,0854
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
12070	TELHADISTA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
				TOTAL Mão de Obra:	8,2588
				VALOR:	127,34
				VALOR COM ENCARGOS:	127,34
				VALOR COM BDI:	161,80
7.10. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,10000000	7,2300	87,4830
				TOTAL Material:	87,4830
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	1,70000000	16,7700	28,5090
11530	MONTADOR	H	2,00000000	20,7700	41,5400
				TOTAL Mão de Obra:	70,0490
				VALOR:	157,53
				VALOR COM ENCARGOS:	157,53
				VALOR COM BDI:	200,16
8.1. 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	66,0800	0,4031
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
				TOTAL Material:	1,7396
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:	4,4095
				VALOR:	6,15
				VALOR COM ENCARGOS:	6,15
				VALOR COM BDI:	7,81
8.2. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	66,0800	1,6057
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	2,24000000	0,6800	1,5232

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



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



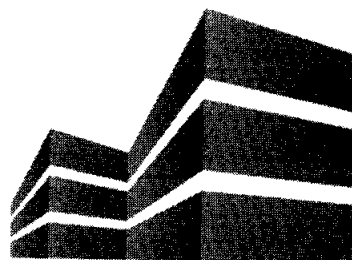
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000	0,5500	1,7820
			TOTAL Material:		4,9109
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,86000000	15,5500	13,3730
			TOTAL Mão de Obra:		25,8350
			VALOR:		30,75
			VALOR COM ENCARGOS:		30,75
			VALOR COM BDI:		39,07
8.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (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
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	718,6000	17,9650
			TOTAL Serviço:		17,9650
			VALOR:		39,76
			VALOR COM ENCARGOS:		39,76
			VALOR COM BDI:		50,52
8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,5300	46,7830
			TOTAL Material:		46,7830
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
			TOTAL Mão de Obra:		50,8480
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	745,5500	14,9110
			TOTAL Serviço:		14,9110
			VALOR:		112,54
			VALOR COM ENCARGOS:		112,54
			VALOR COM BDI:		142,99
8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,5100	0,5932
			TOTAL Material:		0,5932
	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:		7,86
			VALOR COM ENCARGOS:		7,86
			VALOR COM BDI:		9,99
8.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	32,6300	35,8930
			TOTAL Material:		35,8930
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
			TOTAL Mão de Obra:		50,8480
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	745,5500	14,9110
			TOTAL Serviço:		14,9110
			VALOR:		101,65
			VALOR COM ENCARGOS:		101,65
			VALOR COM BDI:		129,16
8.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	3,5100	2,3201
			TOTAL Material:		2,3201
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	H	0,23000000	15,5500	3,5765
			TOTAL Mão de Obra:		8,3536

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

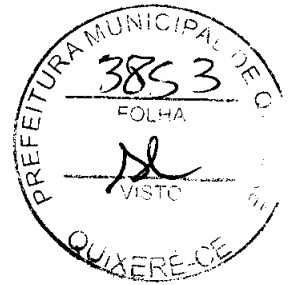
CNPJ: 30.412.053/0001-80

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



					VALOR:	10,67
					VALOR COM ENCARGOS:	10,67
					VALOR COM BDI:	13,56
9.1. 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	66,0800	0,4758	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,5500	1,6060	
					TOTAL Material:	2,0818
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:	12,09
					VALOR COM ENCARGOS:	12,09
					VALOR COM BDI:	15,36
9.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	66,0800	1,6057	
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,64000000	1,0800	3,9312	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,64000000	0,5500	2,0020	
					TOTAL Material:	7,5389
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390	
12543	SERVENTE	H	0,90000000	15,5500	13,9950	
					TOTAL Mão de Obra:	28,5340
					VALOR:	36,07
					VALOR COM ENCARGOS:	36,07
					VALOR COM BDI:	45,83
9.3. 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	53,3700	53,3700	
					TOTAL Material:	53,3700
					VALOR:	53,37
					VALOR COM ENCARGOS:	53,37
					VALOR COM BDI:	67,81
10.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	66,0800	46,1238	
10280	BRITA	M3	0,87800000	74,5900	65,4900	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5500	121,0000	
					TOTAL Material:	232,6138
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
12543	SERVENTE	H	16,00000000	15,5500	248,8000	
					TOTAL Mão de Obra:	290,3400
					VALOR:	522,95
					VALOR COM ENCARGOS:	522,95
					VALOR COM BDI:	664,46
10.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,8500	0,6800	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,6800
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,4700	9,8700	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	73,1500	2,1945	
10508	CERA	KG	0,10000000	15,8200	1,5820	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,5500	14,6190	
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	36,0400	3,6040	
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	34,4300	1,7215	
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,3500	3,3750	
					TOTAL Material:	36,9660
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240	
12543	SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600	
					TOTAL Mão de Obra:	53,9690
					VALOR:	91,62
					VALOR COM ENCARGOS:	91,62
					VALOR COM BDI:	116,41

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



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



10.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,5300	46,7830	
TOTAL Material:				46,7830	
Mão de Obra					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240	
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600	
TOTAL Mão de Obra:				43,5840	
Serviço					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	745,5500	14,9110	
TOTAL Serviço:				14,9110	
VALOR:				105,28	
VALOR COM ENCARGOS:				105,28	
VALOR COM BDI:				133,77	
10.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,67600000	3,5100	2,3728	
TOTAL Material:				2,3728	
Mão de Obra					
Material	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:				9,64	
VALOR COM ENCARGOS:				9,64	
VALOR COM BDI:				12,25	
10.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	27,2900	2,0659	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,6900	0,1709	
TOTAL Equipamento Custo Horário:				2,2368	
Material					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	66,0800	3,7533	
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	59,1900	0,3847	
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5500	28,0500	
TOTAL Material:				32,1880	
Mão de Obra					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALCETEIRO	H	0,15950000	20,7700	3,3128	
12543 SERVENTE	H	0,15950000	15,5500	2,4802	
TOTAL Mão de Obra:				5,7930	
VALOR:				40,22	
VALOR COM ENCARGOS:				40,22	
VALOR COM BDI:				51,10	
10.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,0800	1,2027	
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5500	1,5400	
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	48,4400	53,2840	
TOTAL Material:				58,9751	
Mão de Obra					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	H	1,60000000	20,7700	33,2320	
12543 SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375	
TOTAL Mão de Obra:				52,6695	
VALOR:				111,64	
VALOR COM ENCARGOS:				111,64	
VALOR COM BDI:				141,85	
10.7. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,3700	3,3700	
TOTAL Material:				3,3700	
Mão de Obra					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155	
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875	
TOTAL Mão de Obra:				7,0030	
Serviço					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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



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



C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	333,2200	11,3295
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2208
VALOR:					23,59
VALOR COM ENCARGOS:					23,59
VALOR COM BDI:					29,97
11.1. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)					
Material					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,09900000	66,0800	6,5419
I0441	CAL HIDRATADA	KG	10,37000000	1,0800	11,1996
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,66000000	0,5500	9,7130
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL Material:					118,0845
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVEnte	H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL Mão de Obra:					128,9750
VALOR:					247,06
VALOR COM ENCARGOS:					247,06
VALOR COM BDI:					313,91
11.2. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
Material					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	73,1500	0,7315
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	1,0800	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	96,5500	101,3775
TOTAL Material:					105,2790
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVEnte	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					54,4800
VALOR:					159,76
VALOR COM ENCARGOS:					159,76
VALOR COM BDI:					202,99
11.3. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material					
I0169	AÇO CA-60	KG	4,26800000	8,1100	34,6135
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07200000	9,8400	0,7085
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,23100000	66,0800	15,2645
I0280	BRITA	M3	0,12000000	74,5900	8,9508
I0441	CAL HIDRATADA	KG	9,82800000	1,0800	10,6142
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,32400000	29,6900	9,6196
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,69600000	0,5500	33,3828
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,09700000	9,8000	0,9506
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,44000000	0,5700	103,4208
TOTAL Material:					217,5253
Mão de Obra					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	16,7700	6,9260
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,96000000	16,7700	32,8692
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	20,7700	8,5780
I0498	CARPINTEIRO	H	1,96000000	20,7700	40,7092
I2391	PEDREIRO	H	5,41100000	20,7700	112,3865
I2543	SERVEnte	H	10,92100000	15,5500	169,8216
TOTAL Mão de Obra:					371,2905
VALOR:					588,82
VALOR COM ENCARGOS:					588,82
VALOR COM BDI:					748,15
11.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)					
Material					
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,01000000	27,1500	27,4215
TOTAL Material:					27,4215
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:					22,2540
VALOR:					49,68
VALOR COM ENCARGOS:					49,68
VALOR COM BDI:					63,12
11.5. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



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



12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	1,01000000	63,9600	64,5996	
			TOTAL Material:		64,5996	
10043	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70000000	16,7700	11,7390	
	ENCANADOR	H	0,70000000	20,3200	14,2240	
			TOTAL Mão de Obra:		25,9630	
			VALOR:		90,56	
			VALOR COM ENCARGOS:		90,56	
			VALOR COM BDI:		115,07	
12.1. 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	44,2100	0,2211	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	38,4000	0,2880	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	3,8300	3,8683	
			TOTAL Material:		4,3774	
10043	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	16,7700	4,0248	
	ENCANADOR	H	0,24000000	20,3200	4,8768	
			TOTAL Mão de Obra:		8,9016	
			VALOR:		13,28	
			VALOR COM ENCARGOS:		13,28	
			VALOR COM BDI:		16,87	
12.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	44,2100	0,3316	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	38,4000	0,4224	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	6,5100	6,5751	
			TOTAL Material:		7,3291	
10043	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
	ENCANADOR	H	0,30000000	20,3200	6,0960	
			TOTAL Mão de Obra:		11,1270	
			VALOR:		18,46	
			VALOR COM ENCARGOS:		18,46	
			VALOR COM BDI:		23,46	
12.3. 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	44,2100	1,1053	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	38,4000	1,5360	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01000000	10,6100	10,7161	
			TOTAL Material:		13,3574	
10043	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	16,7700	8,7204	
	ENCANADOR	H	0,52000000	20,3200	10,5664	
			TOTAL Mão de Obra:		19,2868	
			VALOR:		32,64	
			VALOR COM ENCARGOS:		32,64	
			VALOR COM BDI:		41,47	
12.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,01000000	27,1500	27,4215	
			TOTAL Material:		27,4215	
10043	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	16,7700	10,0620	
	ENCANADOR	H	0,60000000	20,3200	12,1920	
			TOTAL Mão de Obra:		22,2540	
			VALOR:		49,68	
			VALOR COM ENCARGOS:		49,68	
			VALOR COM BDI:		63,12	
12.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000000	44,2100	0,4421	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,3600	1,3600	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01500000	38,4000	0,5760	
			TOTAL Material:		2,3781	
10043	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700	4,6956	
	ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200	5,6896	
			TOTAL Mão de Obra:		10,3852	
			VALOR:		12,76	

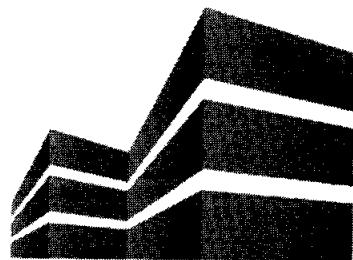


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



					VALOR COM ENCARGOS:	12,76		
					VALOR COM BDI:	16,21		
12.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	0,01500000	44,2100	0,6632	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM			UN	1,00000000	1,8200	1,8200	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			L	0,02200000	38,4000	0,8448	
					TOTAL Material:		3,3280	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,28000000	16,7700	4,6956	
12320	ENCANADOR			H	0,28000000	20,3200	5,6896	
					TOTAL Mão de Obra:		10,3852	
					VALOR:		13,71	
					VALOR COM ENCARGOS:		13,71	
					VALOR COM BDI:		17,42	
12.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	0,05000000	44,2100	2,2105	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM			UN	1,00000000	6,0300	6,0300	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			L	0,08000000	38,4000	3,0720	
					TOTAL Material:		11,3125	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,45000000	16,7700	7,5465	
12320	ENCANADOR			H	0,45000000	20,3200	9,1440	
					TOTAL Mão de Obra:		16,6905	
					VALOR:		28,00	
					VALOR COM ENCARGOS:		28,00	
					VALOR COM BDI:		35,58	
12.8. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	0,04200000	44,2100	1,8568	
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm			UN	1,00000000	5,9900	5,9900	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			L	0,06300000	38,4000	2,4192	
					TOTAL Material:		10,2660	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,42000000	16,7700	7,0434	
12320	ENCANADOR			H	0,42000000	20,3200	8,5344	
					TOTAL Mão de Obra:		15,5778	
					VALOR:		25,84	
					VALOR COM ENCARGOS:		25,84	
					VALOR COM BDI:		32,83	
12.9. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")			UN	2,00000000	2,9300	5,8600	
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM			UN	1,00000000	15,9300	15,9300	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC			KG	0,04600000	40,4600	1,8612	
					TOTAL Material:		23,6512	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,46000000	16,7700	7,7142	
12320	ENCANADOR			H	0,46000000	20,3200	9,3472	
					TOTAL Mão de Obra:		17,0614	
					VALOR:		40,71	
					VALOR COM ENCARGOS:		40,71	
					VALOR COM BDI:		51,73	
12.10. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)			UN	1,00000000	12,6100	12,6100	
					TOTAL Material:		12,6100	
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:		31,16	
					VALOR COM ENCARGOS:		31,16	
					VALOR COM BDI:		39,59	
12.11. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020 (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO			UN	1,00000000	406,23	406,23	
					TOTAL Material:		406,23	

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

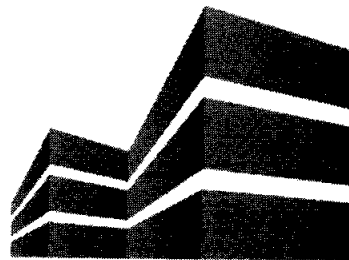


SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28400000	22,36	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22310000	16,83	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,10
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,01410000	239,57	3,37
TOTAL Serviço:					3,37
VALOR:					419,70
VALOR COM ENCARGOS:					419,70
VALOR COM BDI:					533,27
12.12. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	5,27000000	8,1100	42,7397
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	9,8400	0,8856
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03300000	66,0800	2,1806
10280	BRITA	M3	0,04000000	74,5900	2,9836
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	29,6900	11,8760
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,20000000	0,5500	8,9100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	9,8000	1,1760
TOTAL Material:					70,7515
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	CARPINTEIRO	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7862
VALOR:					197,54
VALOR COM ENCARGOS:					197,54
VALOR COM BDI:					250,99
13.1. 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	44,2100	0,0354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	38,4000	0,0115
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,9300	4,6880
TOTAL Material:					4,7349
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:					19,57
VALOR COM ENCARGOS:					19,57
VALOR COM BDI:					24,87
13.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00110000	44,2100	0,0486
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	38,4000	0,0192
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,50000000	6,5700	9,8550
TOTAL Material:					9,9228
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905
VALOR:					26,61
VALOR COM ENCARGOS:					26,61
VALOR COM BDI:					33,81
13.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00120000	44,2100	0,0531
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	38,4000	0,0192
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,50000000	9,5600	14,3400
TOTAL Material:					14,4123
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:					32,96
VALOR COM ENCARGOS:					32,96

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



					VALOR COM BDI:		41,88	
13.4. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180		FITA DE VEDAÇÃO		M	1,50000000	0,2700	0,4050	
11800		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")		UN	1,00000000	48,5200	48,5200	
						TOTAL Material:	48,9250	
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:	80,45	
						VALOR COM ENCARGOS:	80,45	
						VALOR COM BDI:	102,22	
13.5. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180		FITA DE VEDAÇÃO		M	0,94000000	0,2700	0,2538	
11806		REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")		UN	1,00000000	55,0300	55,0300	
						TOTAL Material:	55,2838	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,61000000	16,7700	10,2297	
12320		ENCANADOR		H	0,61000000	20,3200	12,3952	
						TOTAL Mão de Obra:	22,6249	
						VALOR:	77,91	
						VALOR COM ENCARGOS:	77,91	
						VALOR COM BDI:	98,99	
13.6. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180		FITA DE VEDAÇÃO		M	0,47000000	0,2700	0,1269	
12127		TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")		UN	1,00000000	25,4400	25,4400	
						TOTAL Material:	25,5669	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,28000000	16,7700	4,6956	
12320		ENCANADOR		H	0,28000000	20,3200	5,6896	
						TOTAL Mão de Obra:	10,3852	
						VALOR:	35,95	
						VALOR COM ENCARGOS:	35,95	
						VALOR COM BDI:	45,68	
13.7. I6250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6250		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA		UN	1,00000000	2,087,5000	2,087,5000	
						TOTAL Material:	2,087,5000	
						VALOR:	2,087,50	
						VALOR COM ENCARGOS:	2,087,50	
						VALOR COM BDI:	2,652,38	
14.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091		ENGATE CROMADO		UN	1,00000000	17,3400	17,3400	
I1180		FITA DE VEDAÇÃO		M	0,84000000	0,2700	0,2268	
I1344		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA		UN	1,00000000	94,8700	94,8700	
I1579		PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON		UN	2,00000000	7,3400	14,6800	
I1864		SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"		UN	1,00000000	126,2900	126,2900	
I2132		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"		UN	1,00000000	75,7100	75,7100	
I2272		VÁLVULA DE METAL 1"		UN	1,00000000	14,6800	14,6800	
						TOTAL Material:	343,7968	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,75000000	16,7700	46,1175	
I2320		ENCANADOR		H	2,75000000	20,3200	55,8800	
						TOTAL Mão de Obra:	101,9975	
						VALOR:	445,79	
						VALOR COM ENCARGOS:	445,79	
						VALOR COM BDI:	566,42	
14.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169		AÇO CA-60		KG	0,60000000	8,1100	4,8660	
I0108		AREIA GROSSA		M3	0,01900000	73,1500	1,3899	
I0805		CIMENTO PORTLAND		KG	9,83000000	0,5500	5,4065	
I2344		FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"		UN	1,10000000	6,7500	7,4250	
I1605		PEDRISCO		M3	0,02600000	72,3500	1,8811	
I2487		PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304		UN	1,00000000	161,5400	161,5400	
I1863		SIFÃO CROMADO 2"		UN	1,00000000	160,6600	160,6600	

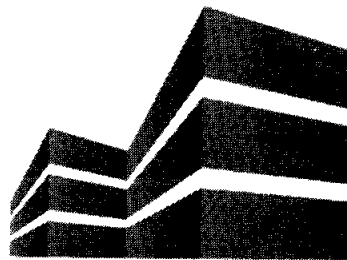
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com



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



12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,4400	36,4400
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,1200	43,1200
TOTAL Material:					422,7285
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12543	SERVENTE	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					146,8200
VALOR:					569,55
VALOR COM ENCARGOS:					569,55
VALOR COM BDI:					723,67
14.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Material					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	387,6400	387,6400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	205,0800	205,0800
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,3400	17,3400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3400	14,6800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,3400	28,3400
TOTAL Material:					653,2312
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					727,41
VALOR COM ENCARGOS:					727,41
VALOR COM BDI:					924,25
14.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)					
Material					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	73,1500	0,0366
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	189,9700	189,9700
TOTAL Material:					190,0891
Mão de Obra					
11530	MONTADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050
VALOR:					221,49
VALOR COM ENCARGOS:					221,49
VALOR COM BDI:					281,43
14.5. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)					
Material					
11103	ESPARGIDOR PARA MICTÓRIO	UN	1,20000000	29,4700	35,3640
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2700	0,1269
11523	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,00000000	537,0400	537,0400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,50000000	160,6600	80,3300
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,50000000	37,3500	18,6750
TOTAL Material:					671,5359
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	2,50000000	16,7700	41,9250
TOTAL Mão de Obra:					92,7250
VALOR:					764,26
VALOR COM ENCARGOS:					764,26
VALOR COM BDI:					971,07
14.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)					
Material					
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
TOTAL Material:					31,1900
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					41,58
VALOR COM ENCARGOS:					41,58
VALOR COM BDI:					52,83
14.7. 11632 - PERFIL METÁLICO '1', H=200MM (30,50KG/M) (M)					
Material					
11632	PERFIL METÁLICO '1', H=200MM (30,50KG/M)	M	1,00000000	234,4000	234,4000



SEG-NORTE

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



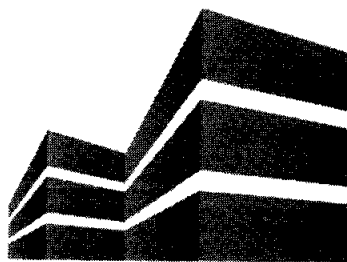
		TOTAL Material:	234,4000		
		VALOR:	234,40		
		VALOR COM ENCARGOS:	234,40		
		VALOR COM BDI:	297,83		
15.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	73,1500	0,5852
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	262,8800	262,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
			TOTAL Material:		265,2252
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:		321,25
			VALOR COM ENCARGOS:		321,25
			VALOR COM BDI:		408,18
15.2. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08000000	278,2700	22,2616
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,05000000	13,7400	14,4270
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,00000000	699,1000	699,1000
			TOTAL Material:		735,7886
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEANTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
			TOTAL Mão de Obra:		108,9600
			VALOR:		844,75
			VALOR COM ENCARGOS:		844,75
			VALOR COM BDI:		1.073,34
16.1. 97361 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	11.118,40	11.118,40
			TOTAL Material:		11.118,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,32050000	18,41	134,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,32050000	22,59	165,37
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		300,14
			VALOR:		11.418,54
			VALOR COM ENCARGOS:		11.418,54
			VALOR COM BDI:		14.508,40
16.2. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,7100	31,7100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,7900	25,7900
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00000000	36,1000	36,1000
			TOTAL Material:		124,7900
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:		169,84
			VALOR COM ENCARGOS:		169,84
			VALOR COM BDI:		215,80
16.3. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,00000000	23,8100	23,8100
			TOTAL Material:		23,8100
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:		68,86
			VALOR COM ENCARGOS:		68,86
			VALOR COM BDI:		87,49
16.4. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)					

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



Serviço		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	1,30000000	59,4800	77,3240
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,26000000	6,1500	7,7490
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,02000000	128,3800	2,5676
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,26000000	41,4300	52,2018
TOTAL Serviço:					139,0424
VALOR:					139,84
VALOR COM ENCARGOS:					139,84
VALOR COM BDI:					177,68
16.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	9,3000	9,3000
TOTAL Material:					9,3000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,56
VALOR COM ENCARGOS:					20,56
VALOR COM BDI:					26,12
16.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,3000	9,3000
TOTAL Material:					9,3000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,56
VALOR COM ENCARGOS:					20,56
VALOR COM BDI:					26,12
16.7. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	9,3000	9,3000
TOTAL Material:					9,3000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,56
VALOR COM ENCARGOS:					20,56
VALOR COM BDI:					26,12
16.8. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00000000	15,6000	15,6000
TOTAL Material:					15,6000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					26,86
VALOR COM ENCARGOS:					26,86
VALOR COM BDI:					34,13
16.9. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	112,5400	112,5400
TOTAL Material:					112,5400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					135,06
VALOR COM ENCARGOS:					135,06
VALOR COM BDI:					171,61
16.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	3,4300	3,7730

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

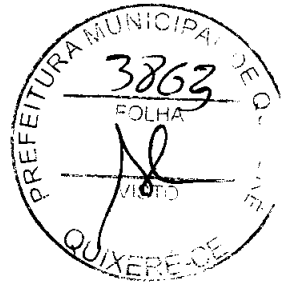
CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

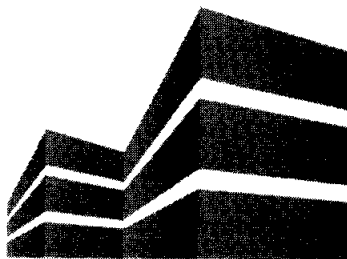
segorteservicos@gmail.com



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



		TOTAL Material:		3,7730
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700
		TOTAL Mão de Obra:		11,2620
		VALOR:		15,04
		VALOR COM ENCARGOS:		15,04
		VALOR COM BDI:		19,11
16.11. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	5,3500
		TOTAL Material:		5,8850
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	20,7700
		TOTAL Mão de Obra:		16,8930
		VALOR:		22,78
		VALOR COM ENCARGOS:		22,78
		VALOR COM BDI:		28,94
16.12. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,9200
		TOTAL Material:		1,9584
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700
		TOTAL Mão de Obra:		4,1294
		VALOR:		6,09
		VALOR COM ENCARGOS:		6,09
		VALOR COM BDI:		7,74
16.13. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	1,8200
		TOTAL Material:		1,8564
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700
		TOTAL Mão de Obra:		4,1294
		VALOR:		5,99
		VALOR COM ENCARGOS:		5,99
		VALOR COM BDI:		7,61
16.14. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	5,5700
		TOTAL Material:		5,6814
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,14000000	20,7700
		TOTAL Mão de Obra:		5,2556
		VALOR:		10,94
		VALOR COM ENCARGOS:		10,94
		VALOR COM BDI:		13,90
16.15. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	7,4400
		TOTAL Material:		7,4400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700
		TOTAL Mão de Obra:		7,8834
		VALOR:		15,32
		VALOR COM ENCARGOS:		15,32
		VALOR COM BDI:		19,47
16.16. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	18,2600
		TOTAL Material:		18,2600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO



SEG-NORTE

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



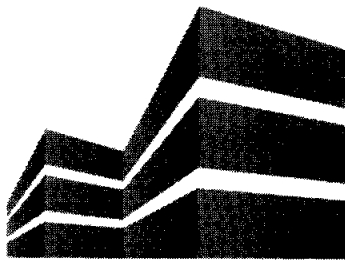
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8962
VALOR:					38,16
VALOR COM ENCARGOS:					38,16
VALOR COM BDI:					48,49
16.17. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,2400	8,2400
TOTAL Material:					8,2400
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:					19,13
VALOR COM ENCARGOS:					19,13
VALOR COM BDI:					24,31
16.18. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)					
Material					
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	UN	1,00000000	39,3900	39,3900
TOTAL Material:					39,3900
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					80,68
VALOR COM ENCARGOS:					80,68
VALOR COM BDI:					102,51
16.19. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)					
Material					
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	UN	1,00000000	40,3400	40,3400
TOTAL Material:					40,3400
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					81,63
VALOR COM ENCARGOS:					81,63
VALOR COM BDI:					103,72
16.20. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)					
Material					
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	UN	1,00000000	62,3500	62,3500
TOTAL Material:					62,3500
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					103,64
VALOR COM ENCARGOS:					103,64
VALOR COM BDI:					131,68
16.21. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)					
Material					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,8400	53,5200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	50,5500	50,5500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	67,8300	67,8300
TOTAL Material:					174,4400
Mão de Obra					
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:					264,29
VALOR COM ENCARGOS:					264,29
VALOR COM BDI:					335,81
16.22. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)					
Material					
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	34,3200	35,0064
TOTAL Material:					35,0064
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



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	16,7700	5,1987	
12312	ELETRICISTA	H	0,31000000	20,7700	6,4387	
					TOTAL Mão de Obra:	11,6374
					VALOR:	46,64
					VALOR COM ENCARGOS:	46,64
					VALOR COM BDI:	59,26
17.1. I6217 - EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG (UN)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16217	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	UN	1,00000000	127,6600	127,6600	
					TOTAL Material:	127,6600
					VALOR:	127,66
					VALOR COM ENCARGOS:	127,66
					VALOR COM BDI:	162,20
17.2. C1357 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	UN	1,00000000	209,8700	209,8700	
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000	
					TOTAL Material:	211,2700
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600	
					TOTAL Mão de Obra:	10,1600
					VALOR:	221,43
					VALOR COM ENCARGOS:	221,43
					VALOR COM BDI:	281,35
17.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,05000000	5,3300	0,2665	
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,21000000	12,9500	2,7195	
					TOTAL Material:	2,9860
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
I2543	SERVENTE	H	0,48000000	15,5500	6,2200	
					TOTAL Mão de Obra:	16,6050
					VALOR:	19,59
					VALOR COM ENCARGOS:	19,59
					VALOR COM BDI:	24,89
18.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	66,0800	0,8590	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,96000000	1,0800	1,0368	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	0,5500	2,5190	
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	276,5900	276,5900	
					TOTAL Material:	281,0048
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050	
					TOTAL Mão de Obra:	37,8750
					VALOR:	318,88
					VALOR COM ENCARGOS:	318,88
					VALOR COM BDI:	405,17
18.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	66,0800	0,1916	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5500	0,6435	
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	444,8600	444,8600	
					TOTAL Material:	445,6951
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750	
					TOTAL Mão de Obra:	70,0300
					VALOR:	515,73
					VALOR COM ENCARGOS:	515,73
					VALOR COM BDI:	655,29
18.3. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,0800	0,7004	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	160,8300	160,8300	
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	24,1500	72,4500	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,0300	45,0300	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

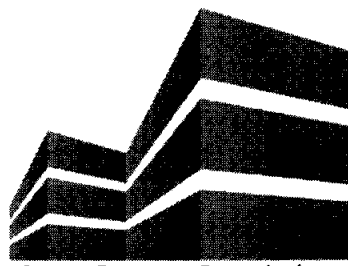
segnotreservicos@gmail.com



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



11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,6600	85,3200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,00000000	180,2300	180,2300
11724	PREGO	KG	0,20000000	15,2100	3,0420
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
				TOTAL Material:	560,5860
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	191,6230
				VALOR:	752,21
				VALOR COM ENCARGOS:	752,21
				VALOR COM BDI:	955,76
18.4. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)					
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,0900	0,7004
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	160,8300	160,8300
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	24,1500	72,4500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,0300	45,0300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,6600	85,3200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	273,8300	273,8300
11724	PREGO	KG	0,20000000	15,2100	3,0420
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
				TOTAL Material:	654,1860
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	191,6230
				VALOR:	845,81
				VALOR COM ENCARGOS:	845,81
				VALOR COM BDI:	1.074,69
18.5. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)					
Material					
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00000000	215,8800	215,8800
				TOTAL Material:	215,8800
Mão de Obra					
10498	CARPINTEIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
				TOTAL Mão de Obra:	5,1925
				VALOR:	221,07
				VALOR COM ENCARGOS:	221,07
				VALOR COM BDI:	280,89
18.6. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)					
Material					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00100000	73,1500	0,0732
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	345,0500	345,0500
				TOTAL Material:	345,2057
Mão de Obra					
11530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVEENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
				TOTAL Mão de Obra:	31,9270
				VALOR:	377,13
				VALOR COM ENCARGOS:	377,13
				VALOR COM BDI:	479,18
19.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
				TOTAL Material:	2,2180
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	9,5850



SEG-NORTE

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



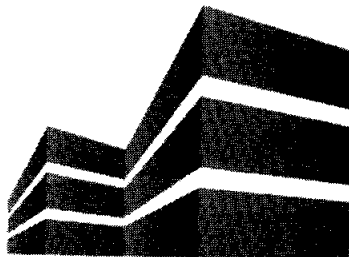
					VALOR:	11,80		
					VALOR COM ENCARGOS:	11,80		
					VALOR COM BDI:	14,99		
19.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)								
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE				H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:		6,2200	
					VALOR:		6,22	
					VALOR COM ENCARGOS:		6,22	
					VALOR COM BDI:		7,90	
19.3. 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	0,5400	0,2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX				KG	0,70000000	4,6800	3,2760
					TOTAL Material:		3,5460	
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:		15,01	
					VALOR COM ENCARGOS:		15,01	
					VALOR COM BDI:		19,07	
19.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX				L	0,12000000	11,8300	1,4196
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA				UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX				L	0,17000000	20,8000	3,5360
					TOTAL Material:		5,0906	
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:		19,27	
					VALOR COM ENCARGOS:		19,27	
					VALOR COM BDI:		24,48	
19.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL				L	0,05000000	16,8300	0,8415
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES				L	0,12000000	11,6600	1,3992
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA				UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA				L	0,17000000	24,0700	4,0919
					TOTAL Material:		6,4676	
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:		20,65	
					VALOR COM ENCARGOS:		20,65	
					VALOR COM BDI:		26,24	
19.6. 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	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO				KG	0,45000000	8,9100	4,0095
					TOTAL Material:		4,2795	
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:		16,58	
					VALOR COM ENCARGOS:		16,58	
					VALOR COM BDI:		21,07	
19.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL				L	0,04000000	16,8300	0,6732
11100	ESMALTE SINTÉTICO				L	0,16000000	24,4700	3,9152
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS				L	0,13000000	12,4100	1,6133
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA				UN	0,40000000	0,5400	0,2160
					TOTAL Material:		6,4177	
Mão de Obra					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR				H	0,35000000	16,7700	5,8695

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



12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,60
VALOR COM ENCARGOS:					20,60
VALOR COM BDI:					26,17
19.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,8300	0,5049
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4700	3,9152
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6500	0,4950
12293	ZARÇAO	L	0,12000000	22,1100	2,6532
TOTAL Material:					7,5683
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					37,60
VALOR COM ENCARGOS:					37,60
VALOR COM BDI:					47,77
19.9. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03300000	16,8300	0,5554
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,17600000	24,4700	4,3067
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,6500	0,4538
TOTAL Material:					5,3159
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					3,8740
VALOR:					9,19
VALOR COM ENCARGOS:					9,19
VALOR COM BDI:					11,68
20.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	5,3300	0,7462
10052	AMONIA	L	0,20000000	4,7500	0,9500
TOTAL Material:					1,6962
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200
VALOR:					7,92
VALOR COM ENCARGOS:					7,92
VALOR COM BDI:					10,06

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



BDI

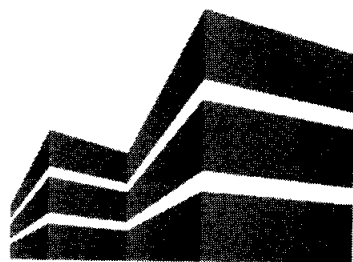
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2403.01/2023

DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	3,50
Despesas financeiras	DF	0,90
Riscos	R	0,97
Despesas Indiretas		5,37
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,80
Lucro	L	7,00
Benefício		7,80
Impostos	I	10,55
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,40
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,55
BDI =		27,06%

ATENCIOSAMENTE,

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

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125358-9 / CPF: 057.532.873-87



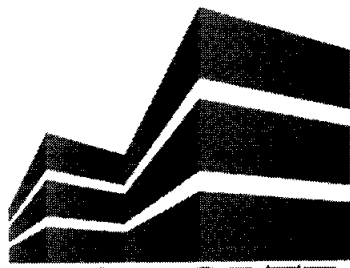
SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



ENCARGOS SOCIAIS

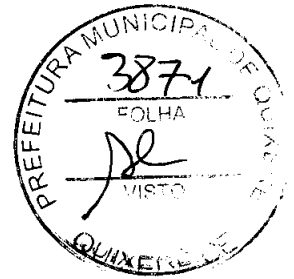
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2403.01/2023

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	Feridos	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			
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	Feridos	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
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08



SEG-NORTE

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



B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,16	10,91
	GRUPO D		
D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,45	0,35
D2	Indenizado		
	TOTAL	7,95	3,14
	Horista = 83,55%		
	Mensalista = 47,46%		
	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