

SEG-NORTE

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



CARTA PROPOSTA

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



FORTALEZA/CE, 26 DE SETEMBRO DE 2022.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
RUA JUVÊNIO PEREIRA, Nº 514, BAIRRO CENTRO - UBAJARA - CE
ASS.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. A NOSSA PROPOSTA COMERCIAL RELATIVA À CONCORRÊNCIA PÚBLICA EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE TIVEREM SIDO COMETIDOS QUANDO DA PREPARAÇÃO DA MESMA:

1. PROPOMOS O VALOR TOTAL DE **R\$ 1.152.320,05 (HUM MILHÃO, CENTO E CINQUENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS E CINCO CENTAVOS)**, PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
2. PROPOMOS A TAXA PERCENTUAL DE BDI DE 20,00% (VINTE POR CENTO), PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS E DE PROJETOS, JÁ INCLUSAS NO VALOR ACIMA PROPOSTO.
3. A BASE ECONÔMICA DESTA PROPOSTA COMERCIAL É O MÊS DE SUA APRESENTAÇÃO.
4. NO VALOR TOTAL PROPOSTO ESTÃO ENLOBADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXAS E/OU ENCARGOS DE QUAISQUER NATUREZAS DEVIDOS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDÁ-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTES DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETA OU INDIRETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.
5. OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO.
6. ESTA PROPOSTA É VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
7. CASO ESTA PROPOSTA NÃO VENHA A SER ACEITA PARA CONTRATAÇÃO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA FICA DESOBRIGADA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PARA COM A NOSSA EMPRESA, NÃO NOS CABENDO DIREITO A QUALQUER INDENIZAÇÃO OU REEMBOLSO.
8. DECLARAMOS CONHECER E ACEITAR AS CONDIÇÕES CONSTANTES DA PRESENTE TOMADA DE PREÇOS E DE SEUS ANEXOS, BEM COMO O DISPOSTO NA LEI 8.666 DE 21 DE JUNHO DE 1993.

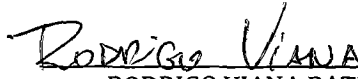
EMPRESA: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME **CNPJ Nº:** 30.412.053/0001-80

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

ATENCIOSAMENTE,


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


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


RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

ORÇAMENTO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA				80.866,06
1.1	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2.258,60	23,11	52.196,25
1.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	783,35	20,70	16.215,35
1.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	115,22	4,50	518,49
1.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,28	20,65	294,88
1.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	112,32	37,67	4.231,09
1.6	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	250,00	29,64	7.410,00
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				48.198,58
2.1	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 600K	UN	12,00	3.057,55	36.690,60
2.2	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	15,00	6,11	91,65
2.3	REFLETOR LED 300W	UN	32,00	283,94	9.086,08
2.4	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	M	105,00	4,61	484,05
2.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	35,00	9,84	344,40
2.6	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	un	10,00	150,18	1.501,80
3	URBANIZAÇÃO				7.881,15
3.1	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,21	1.809,75	380,05
3.2	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	50,00	0,20	10,00
3.3	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	14,00	142,94	2.001,16
3.4	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	6,00	914,99	5.489,94
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO				19.016,10
4.1	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M2	66,00	109,04	7.196,64
4.2	ALAMBRADO C/ TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	185,20	63,82	11.819,46
5	SERVIÇOS DIVERSOS				9.377,83
5.1	PASTA DE CIMENTO COLANTE	KG	10,00	0,69	6,90
5.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	78,00	105,11	8.198,58
5.3	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	5,00	220,03	1.100,15
5.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,18	401,09	72,20
				VALOR BDI TOTAL:	33.067,94
				VALOR ORÇAMENTO:	165.339,72
				VALOR TOTAL:	198.407,66

LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.463,12
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	346,70	1.040,10
1.2	CAPINA MANUAL	M2	648,48	0,61	395,57
1.3	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	343,14	0,08	27,45
2	PISOS / MEIO-FIO				3.849,02
2.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	36,60	40,26	1.473,52
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL	M	56,00	23,65	1.324,40
2.3	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,00	105,11	1.051,10
3	PINTURA				437,57
3.1	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	4,50	23,11	104,00
3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,00	37,67	188,35
3.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	32,27	4,50	145,22
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12.123,76
4.1	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 600K	UN	2,00	5.042,19	10.084,38
4.2	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	M	40,00	2,05	82,00
4.3	BRACO METALICO P/ LUMINARIA	UN	2,00	24,33	48,66
4.4	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	2,00	31,11	62,22
4.5	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	2,00	2,06	4,12
4.6	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W	UN	2,00	548,30	1.096,60
4.7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	2,00	261,64	523,28
4.8	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,50	247,01	123,51
4.9	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,50	197,98	98,99
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO				13.276,95
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	7,00	914,99	6.404,93



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



5.2	ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3.667,05	3.667,05
5.3	GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.347,33	2.347,33
5.4	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	6,00	142,94	857,64
6	SERVIÇOS FINAIS				331,94
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	283,71	1,17	331,94
				VALOR BDI TOTAL:	6.296,47
				VALOR ORÇAMENTO:	31.482,36
				VALOR TOTAL:	37.778,83

LOTE III

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				29.190,20
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	346,70	2.080,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	497,95	22,92	11.413,01
1.3	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	1.074,11	0,08	85,93
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	252,79	50,86	12.856,90
1.5	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	M	96,00	8,81	845,76
1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,86	21,80	912,55
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	41,86	23,79	995,85
2	PISOS / REVESTIMENTOS				148.001,58
2.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	770,31	40,26	31.012,68
2.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4:100KG CIMENTO	M2	497,95	113,72	56.626,87
2.3	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	958,26	21,00	20.123,46
2.4	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,70	520,01	15.444,30
2.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	140,60	23,65	3.325,19
2.6	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	20,00	17,31	346,20
2.7	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	96,00	220,03	21.122,88
3	PINTURA				24.640,20
3.1	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.008,22	23,11	23.299,96
3.2	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	297,83	4,50	1.340,24
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				106.200,49
4.1	LUMINÁRIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K	UN	18,00	5.042,19	90.759,42
4.2	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	237,80	9,84	2.339,95
4.3	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	713,39	8,16	5.821,26
4.4	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	4,50	247,01	1.111,55
4.5	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm P/ CAIXA EM ALVENARIA	M2	4,50	197,98	890,91
4.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	18,00	261,64	4.709,52
4.7	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	UN	2,00	283,94	567,88
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO				65.257,35
5.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	40,00	170,94	6.837,60
5.2	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	14,00	142,94	2.001,16
5.3	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	18.079,49	18.079,49
5.4	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	167,60	6.704,00
5.5	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	21,00	914,99	19.214,79
5.6	ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	4.704,46	9.408,92
5.7	GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3.011,39	3.011,39
6	SERVIÇOS FINAIS				1.263,39
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	605,94	1,17	708,95
6.2	CAPINA MANUAL	M2	908,91	0,61	554,44
				VALOR BDI TOTAL:	74.910,64
				VALOR ORÇAMENTO:	374.553,21
				VALOR TOTAL:	449.463,85

LOTE IV

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				36.921,23
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	346,70	2.080,20
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.3	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.217,61	3,89	4.736,50

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



1.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	251,04	88,64	22.252,19
1.5	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3,00	620,00	1.860,00
1.6	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.217,61	0,26	316,58
1.7	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	994,49	994,49
1.8	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	167,00	8,81	1.471,27
2	PISOS				74.384,04
2.1	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	48,27	51,13	2.468,05
2.2	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	654,48	75,32	49.295,43
2.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	566,08	39,96	22.620,56
3	PINTURA				15.379,78
3.1	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	654,48	23,11	15.125,03
3.2	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	56,61	4,50	254,75
4	LETREIRO (+ RESPEITO)				28.450,98
4.1	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	2,45	8,24	20,19
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,45	420,92	1.031,25
4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,57	608,26	954,97
4.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,76	6,15	72,32
4.5	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	11,76	30,54	359,15
4.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	11,76	70,41	828,02
4.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	11,76	10,70	125,83
4.8	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	32,87	533,36	17.531,54
4.9	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	M2	16,44	457,89	7.527,71
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				40.954,43
5.1	LUMINÁRIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K	UN	4,00	6.538,11	26.152,44
5.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	1,00	247,01	247,01
5.3	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,00	197,98	197,98
5.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	149,00	8,16	1.215,84
5.5	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	149,00	6,11	910,39
5.6	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	149,00	9,16	1.364,84
5.7	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.337,98	1.337,98
5.8	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Bivolt, marca G-light ou similar	un	10,00	150,18	1.501,80
5.9	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	5,00	24,33	121,65
5.10	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	5,00	1.547,73	7.738,65
5.11	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	5,00	31,11	155,55
5.12	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	5,00	2,06	10,30
6	PAISAGISMO				32.983,15
6.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	7,00	914,99	6.404,93
6.2	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	10,00	142,94	1.429,40
6.3	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	M2	32,00	338,10	10.819,20
6.4	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	20,00	80,21	1.604,20
6.5	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	121,00	37,72	4.564,12
6.6	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	364,10	12,30	4.478,43
6.7	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2 1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	1,00	3.682,87	3.682,87
7	SERVIÇOS DIVERSOS				1.424,60
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.217,61	1,17	1.424,60
				VALOR BDI TOTAL:	46.099,64
				VALOR ORÇAMENTO:	230.498,21
				VALOR TOTAL:	276.597,85

LOTE V

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				16.464,75
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	346,70	2.080,20
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.3	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	312,60	3,89	1.216,01
1.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	63,12	88,64	5.594,96
1.5	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3,00	620,00	1.860,00
1.6	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	312,60	0,26	81,28
1.7	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	994,49	994,49
1.8	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	73,30	8,81	645,77
1.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	42,00	18,62	782,04
2	PISOS				20.616,85
2.1	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	31,15	51,13	1.592,70
2.2	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	210,40	75,32	15.847,33
2.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	79,50	39,96	3.176,82
3	PINTURA				4.898,12
3.1	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	210,40	23,11	4.862,34

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



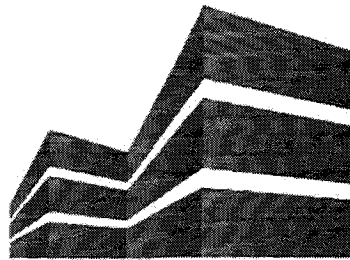
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



3.2	CAIA�O EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	7,95	4,50	35,78
4	LETREIRO (+ RESPEITO)				10.766,41
4.1	ESCAVA�O CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	1,23	8,24	10,14
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,23	420,92	517,73
4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,78	608,26	474,44
4.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,88	6,15	36,16
4.5	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	5,88	30,54	179,58
4.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm�) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	5,88	70,41	414,01
4.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm�) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	5,88	10,70	62,92
4.8	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	11,90	533,36	6.346,98
4.9	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	M2	5,95	457,89	2.724,45
5	INSTALA�OES ELÉTRICAS				36.191,24
5.1	LUMINÁRIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K	UN	1,00	6.538,11	6.538,11
5.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,25	247,01	61,75
5.3	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,25	197,98	49,50
5.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	58,80	8,16	479,81
5.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	58,80	9,16	538,61
5.6	QUADRO P/ MEDI�O EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.337,98	1.337,98
5.7	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	un	10,00	150,18	1.501,80
5.8	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	16,00	24,33	389,28
5.9	Lumin�ria em LED para ilumina�o pública, 150W, bivolt, Selo A m�metro, corpo em alumínio in, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. Útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	16,00	1.547,73	24.763,68
5.10	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	16,00	31,11	497,76
5.11	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	16,00	2,06	32,96
6	PAISAGISMO				20.603,01
6.1	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	4,00	914,99	3.659,96
6.2	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LAT�X D=60CM	UN	4,00	142,94	571,76
6.3	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	M2	19,25	338,10	6.508,43
6.4	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	4,00	80,21	320,84
6.5	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	44,00	37,72	1.659,68
6.6	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	42,00	12,30	516,60
6.7	Bicicletário em tubo de �o galvanizado diam=2,1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	2,00	3.682,87	7.365,74
7	SERV�OS DIVERSOS				365,74
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	312,60	1,17	365,74
				VALOR BDI TOTAL:	21.981,22
				VALOR ORÇAMENTO:	109.906,12
				VALOR TOTAL:	131.887,34

LOTE VI

ITEM	DESCRI�O	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMILIC�O DA PRAÇA				2.538,89
1.1	DEMOLIC�O DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	71,63	22,92	1.641,76
1.2	DEMOLIC�O DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,87	449,93	391,44
1.3	DEMOLIC�O DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,66	52,88	87,78
1.4	DEMOLIC�O DE COBERTURA C/ TELHAS CER�MICAS	M2	39,50	10,58	417,91
2	SERV�OS PRELIMINARES				6.646,85
2.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	346,70	2.080,20
2.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	130,30	3,89	506,87
2.3	ATERRO C/ COMPACTA�O MEC�NICA E CONTROLE MAT. DE AQUISI�O	M3	20,21	88,64	1.791,41
2.4	LOCA�O DE CONTE�NER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	M�S	2,00	620,00	1.240,00
2.5	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	130,30	0,26	33,88
2.6	INSTALA�OES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	994,49	994,49
3	PISOS				12.389,57
3.1	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	5,30	51,13	270,99
3.2	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	101,05	75,32	7.611,09
3.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	112,80	39,96	4.507,49
4	PINTURA				5.287,78
4.1	PINTURA P/PISO � BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	101,05	23,11	2.335,27
4.2	CAIA�O EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	11,28	4,50	50,76
4.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	43,40	15,04	652,74
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	43,40	20,70	898,38
4.5	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA � ÓLEO EM CONCRETO	M2	17,45	77,40	1.350,63
5	INSTALA�OES ELÉTRICAS				9.754,42
5.1	LUMINÁRIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K	UN	1,00	6.538,11	6.538,11
5.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,25	247,01	61,75
5.3	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,25	197,98	49,50
5.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	50,00	8,16	408,00
5.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	50,00	9,16	458,00



SEG-NORTE

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



5.6	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.337,98	1.337,98
5.7	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	un	6,00	150,18	901,08
6	PAISAGISMO				11.717,14
6.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	3,00	914,99	2.744,97
6.2	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX,D=60CM	UN	4,00	142,94	571,76
6.3	CARAMANCHÃO EM MADEIRA,COM PINTURA DE VERNIZ	M2	8,80	338,10	2.975,28
6.4	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	3,00	80,21	240,63
6.5	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	32,00	37,72	1.207,04
6.6	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	23,95	12,30	294,59
6.7	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	1,00	3.682,87	3.682,87
7	SERVIÇOS DIVERSOS				152,45
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	130,30	1,17	152,45
				VALOR BDI TOTAL:	9.697,42
				VALOR ORÇAMENTO:	48.487,10
				VALOR TOTAL:	58.184,52

ATENCIOSAMENTE,

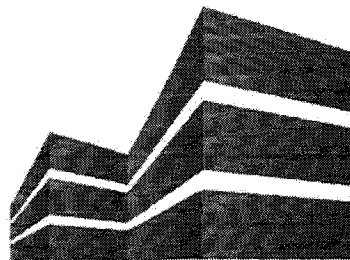
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060030938-0/ CPF: 580.389.733-72



SEG-NORTE

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

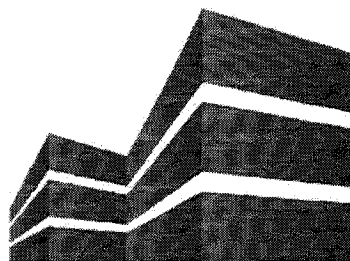
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	5,3700
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	24,2900
	TOTAL Material:			6,5021
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12395	PINTOR	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500
	TOTAL Mão de Obra:			16,6050
	VALOR:			23,11
	VALOR COM ENCARGOS:			23,11
	VALOR COM BDI:			27,73
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,9800
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,7700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,2900
	TOTAL Material:			6,5257
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700
	TOTAL Mão de Obra:			14,1775
	VALOR:			20,70
	VALOR COM ENCARGOS:			20,70
	VALOR COM BDI:			24,84
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12496	SUPERCAL	KG	0,30000000	1,1400
	TOTAL Material:			0,3420
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12395	PINTOR	H	0,20000000	20,7700
	TOTAL Mão de Obra:			4,1540
	VALOR:			4,50
	VALOR COM ENCARGOS:			4,50
	VALOR COM BDI:			5,40
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,9800
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,6900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,5300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400
	TOTAL Material:			6,4745
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700
	TOTAL Mão de Obra:			14,1775
	VALOR:			20,65
	VALOR COM ENCARGOS:			20,65
	VALOR COM BDI:			24,78
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,9800
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,6900
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6700
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	22,3100
	TOTAL Material:			7,6380
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700
	TOTAL Mão de Obra:			30,0320

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:	37,67
				VALOR COM ENCARGOS:	37,67
				VALOR COM BDI:	45,20
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	16,2000	0,4860
				TOTAL Material:	0,4860
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2395	PINTOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	29,1550
				VALOR:	29,64
				VALOR COM ENCARGOS:	29,64
				VALOR COM BDI:	35,57
COMP 01	LUMINÁRIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01	LUMINÁRIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K	UN	1,00000000	3,057,55	3,057,55
				TOTAL Não Oficial:	3,057,55
				VALOR:	3,057,55
				VALOR COM ENCARGOS:	3,057,55
				VALOR COM BDI:	3,669,06
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,9400	1,9788
				TOTAL Material:	1,9788
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
				TOTAL Mão de Obra:	4,1294
				VALOR:	6,11
				VALOR COM ENCARGOS:	6,11
				VALOR COM BDI:	7,33
MERCADO	REFLETOR LED 300W				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	REFLETOR LED 300W	UN	1,00000000	283,94	283,94
				TOTAL Não Oficial:	283,94
				VALOR:	283,94
				VALOR COM ENCARGOS:	283,94
				VALOR COM BDI:	340,73
C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,02000000	0,8400	0,8568
				TOTAL Material:	0,8568
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2312	ELETRICISTA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
				TOTAL Mão de Obra:	3,7540
				VALOR:	4,61
				VALOR COM ENCARGOS:	4,61
				VALOR COM BDI:	5,53
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	3,4600	3,4600
				TOTAL Material:	3,4600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
				TOTAL Mão de Obra:	6,3818
				VALOR:	9,84
				VALOR COM ENCARGOS:	9,84
				VALOR COM BDI:	11,81
I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	un	1,00000000	150,18	150,18
				TOTAL Material:	150,18
				VALOR:	150,18
				VALOR COM ENCARGOS:	150,18
				VALOR COM BDI:	180,22



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



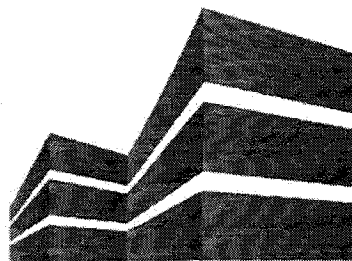
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	1,00000000	1.809,7500
				1.809,7500
				TOTAL Material: 1.809,75
				VALOR: 1.809,75
				VALOR COM ENCARGOS: 1.809,75
				VALOR COM BDI: 2.171,70
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	1,00000000	0,2000
				0,2000
				TOTAL Material: 0,2000
				VALOR: 0,20
				VALOR COM ENCARGOS: 0,20
				VALOR COM BDI: 0,24
COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM			
	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM	UN	1,00000000	142,94
				142,94
				TOTAL Não Oficial: 142,94
				VALOR: 142,94
				VALOR COM ENCARGOS: 142,94
				VALOR COM BDI: 171,53
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	914,9900
				914,9900
				TOTAL Material: 914,9900
				VALOR: 914,99
				VALOR COM ENCARGOS: 914,99
				VALOR COM BDI: 1.097,99
C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	UN	8,00000000	0,7400
16809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	M	1,05000000	24,1100
16810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	M2	1,20000000	33,5500
				71,4955
				TOTAL Material: 71,4955
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10037	AJUDANTE	H	1,00000000	16,7700
11858	SERRALHEIRO	H	1,00000000	20,7700
				37,5400
				TOTAL Mão de Obra: 37,5400
				VALOR: 109,04
				VALOR COM ENCARGOS: 109,04
				VALOR COM BDI: 130,85
C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01900000	9,9300
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,85700000	0,2300
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,40800000	3,4600
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,43000000	1,6700
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,00900000	10,5800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,29400000	10,7100
				16,2443
				TOTAL Material: 16,2443
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	H	0,75000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,42000000	15,5500
				22,1085
				TOTAL Mão de Obra: 22,1085
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,08200000	14,0000
C0839	CONCRETO P/VIBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00400000	385,1700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,50000000	41,2100
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,00400000	228,2500
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,06100000	20,6600
				25,4670
				TOTAL Serviço: 25,4670
				VALOR: 63,82
				VALOR COM ENCARGOS: 63,82
				VALOR COM BDI: 76,58
C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE			
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10800	CIMENTO COLANTE	KG	0,84000000	0,6900
				0,5796
				TOTAL Material: 0,5796
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	H	0,00700000	15,5500
				0,1089

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



				TOTAL Mão de Obra:	0,1089
				VALOR:	0,69
				VALOR COM ENCARGOS:	0,69
				VALOR COM BDI:	0,83
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	73,8200	84,8930
				TOTAL Material:	84,8930
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
				TOTAL Mão de Obra:	20,2150
				VALOR:	105,11
				VALOR COM ENCARGOS:	105,11
				VALOR COM BDI:	126,13
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2	1,00000000	220,0300	220,0300
				TOTAL Material:	220,0300
				VALOR:	220,03
				VALOR COM ENCARGOS:	220,03
				VALOR COM BDI:	264,04
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,77800000	66,6900	51,8848
I0280	BRITA	M3	0,96580000	75,2800	72,7054
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
				TOTAL Material:	245,5902
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL Mão de Obra:	155,5000
				VALOR:	401,09
				VALOR COM ENCARGOS:	401,09
				VALOR COM BDI:	481,31
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	24,2400	4,1208
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSÕES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	86,4800	86,4800
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	31,2200	5,3074
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	48,6600	72,9900
				TOTAL Material:	168,8982
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
				TOTAL Mão de Obra:	171,2700
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	522,5300	6,5316
				TOTAL Serviço:	6,5316
				VALOR:	346,70
				VALOR COM ENCARGOS:	346,70
				VALOR COM BDI:	416,04
C3954	CAPINA MANUAL				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00333333	27,3400	0,0911
I2543	SERVENTE	H	0,03333333	15,5500	0,5183
				TOTAL Mão de Obra:	0,6094
				VALOR:	0,61
				VALOR COM ENCARGOS:	0,61
				VALOR COM BDI:	0,73
C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,00400000	18,9500	0,0758
				TOTAL Mão de Obra:	0,0758
				VALOR:	0,08
				VALOR COM ENCARGOS:	0,08
				VALOR COM BDI:	0,10
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,9200	0,1719
			TOTAL Equipamento: 2,2438		
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	66,6900	3,7880
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	59,7300	0,3882
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
			TOTAL Material: 32,2262		
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALETETEIRO	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,15950000	15,5500	2,4802
			TOTAL Mão de Obra: 5,7930		
			VALOR: 40,26		
			VALOR COM ENCARGOS: 40,26		
			VALOR COM BDI: 48,31		
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,4000	3,4000
			TOTAL Material: 3,4000		
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
			TOTAL Mão de Obra: 7,0030		
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	333,8300	11,3502
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
			TOTAL Serviço: 13,2451		
			VALOR: 23,65		
			VALOR COM ENCARGOS: 23,65		
			VALOR COM BDI: 28,38		
COMP 01	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K	UN	1,00000000	3,057,55	3,057,55
			TOTAL Não Oficial: 3,057,55		
			VALOR: 5,042,19		
			VALOR COM ENCARGOS: 5,042,19		
			VALOR COM BDI: 6,050,63		
I8842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	M	1,00000000	2,0500	2,0500
			TOTAL Material: 2,0500		
			VALOR: 2,05		
			VALOR COM ENCARGOS: 2,05		
			VALOR COM BDI: 2,46		
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,00000000	24,3300	24,3300
			TOTAL Material: 24,3300		
			VALOR: 24,33		
			VALOR COM ENCARGOS: 24,33		
			VALOR COM BDI: 29,20		
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,00000000	31,1100	31,1100
			TOTAL Material: 31,1100		
			VALOR: 31,11		
			VALOR COM ENCARGOS: 31,11		
			VALOR COM BDI: 37,33		
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
			TOTAL Material: 2,0600		
			VALOR: 2,06		
			VALOR COM ENCARGOS: 2,06		
			VALOR COM BDI: 2,47		
MERCADO	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W				
Não Oficial		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



MERCADO	REFLETOR LED 300W	UN	1,00000000	283,94	283,94
				TOTAL Não Oficial:	283,94
				VALOR:	548,30
				VALOR COM ENCARGOS:	548,30
				VALOR COM BDI:	657,96
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	18,0000	54,0000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	51,0100	51,0100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	64,2200	64,2200
				TOTAL Material:	171,7900
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
				TOTAL Mão de Obra:	89,8500
				VALOR:	261,64
				VALOR COM ENCARGOS:	261,64
				VALOR COM BDI:	313,97
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,09900000	66,6900	6,6023
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	1,0900	10,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
				TOTAL Material:	118,0323
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	H	4,02000000	15,5500	62,5110
				TOTAL Mão de Obra:	128,9750
				VALOR:	247,01
				VALOR COM ENCARGOS:	247,01
				VALOR COM BDI:	296,41
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	5,27000000	8,1800	43,1086
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	9,9300	0,8937
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03300000	66,6900	2,2008
10280	BRITA	M3	0,04000000	75,2800	3,0112
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	29,9700	11,9880
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,00000000	0,5500	8,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	9,8900	1,1868
				TOTAL Material:	71,1891
	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:	197,98
				VALOR COM ENCARGOS:	197,98
				VALOR COM BDI:	237,58
COTA.04	ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.04	ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3,667,05	3,667,05
				TOTAL Não Oficial:	3,667,05
				VALOR:	3,667,05
				VALOR COM ENCARGOS:	3,667,05
				VALOR COM BDI:	4,400,46
COTA.05	GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.05	GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2,347,33	2,347,33
				TOTAL Não Oficial:	2,347,33
				VALOR:	2,347,33
				VALOR COM ENCARGOS:	2,347,33
				VALOR COM BDI:	2,816,80
COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA, EXTERNA EM LATEX, D=60CM				
	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA, EXTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	1,00000000	142,94	142,94
				TOTAL Não Oficial:	142,94

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



				VALOR:	142,94
				VALOR COM ENCARGOS:	142,94
				VALOR COM BDI:	171,53
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
				TOTAL Mão de Obra:	1,1663
				VALOR:	1,17
				VALOR COM ENCARGOS:	1,17
				VALOR COM BDI:	1,40
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
	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:	27,50
C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS				
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,39000000	20,7700	8,1003
I2543	SERVENTE	H	2,75000000	15,5500	42,7625
				TOTAL Mão de Obra:	50,8628
				VALOR:	50,86
				VALOR COM ENCARGOS:	50,86
				VALOR COM BDI:	61,03
C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO				
	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:	10,57
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				
	Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	44,1800	10,6032
				TOTAL Equipamento:	10,6032
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
				TOTAL Mão de Obra:	11,1960
				VALOR:	21,80
				VALOR COM ENCARGOS:	21,80
				VALOR COM BDI:	26,16
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				
	Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	128,4700	23,7926
				TOTAL Equipamento:	23,7926
				VALOR:	23,79
				VALOR COM ENCARGOS:	23,79
				VALOR COM BDI:	28,55
C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,01820000	66,6900	1,2138
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I1332	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	M2	1,10000000	50,2900	55,3190
				TOTAL Material:	61,0485
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375
				TOTAL Mão de Obra:	52,6695
				VALOR:	113,72
				VALOR COM ENCARGOS:	113,72
				VALOR COM BDI:	136,46
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,03650000	66,6900	2,4342
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
				TOTAL Material:	7,2522

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



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
			TOTAL Mão de Obra:		13,7450
			VALOR:		21,00
			VALOR COM ENCARGOS:		21,00
			VALOR COM BDI:		25,20
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
			TOTAL Mão de Obra:		134,8400
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	385,1700	385,1700
			TOTAL Serviço:		385,1700
			VALOR:		520,01
			VALOR COM ENCARGOS:		520,01
			VALOR COM BDI:		624,01
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	73,8200	0,1476
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
			TOTAL Material:		0,5986
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	H	0,45000000	15,5500	6,9975
			TOTAL Mão de Obra:		16,3440
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	371,2800	0,3713
			TOTAL Serviço:		0,3713
			VALOR:		17,31
			VALOR COM ENCARGOS:		17,31
			VALOR COM BDI:		20,77
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	3,2200	3,2844
			TOTAL Material:		3,2844
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
			TOTAL Mão de Obra:		4,8802
			VALOR:		8,16
			VALOR COM ENCARGOS:		8,16
			VALOR COM BDI:		9,79
MERCADO	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	REFLETOR LED 300W	UN	1,00000000	283,94	283,94
			TOTAL Não Oficial:		283,94
			VALOR:		283,94
			VALOR COM ENCARGOS:		283,94
			VALOR COM BDI:		340,73
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,07900000	73,8200	5,8318
I0280	BRITA	M3	0,03200000	75,2800	2,4090
I0441	CAL HIDRATADA	KG	9,86500000	1,0900	10,7529
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,52100000	0,5500	10,1866
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,00000000	0,6700	30,1500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,96000000	3,1100	2,9856
			TOTAL Material:		62,3159
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2391	PEDREIRO	H	2,07000000	20,7700	42,9939
I2543	SERVENTE	H	3,14200000	15,5500	48,8581
			TOTAL Mão de Obra:		108,6220
			VALOR:		170,94
			VALOR COM ENCARGOS:		170,94
			VALOR COM BDI:		205,13
COTA.03	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIEMNTO E MONTAGEM)				

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



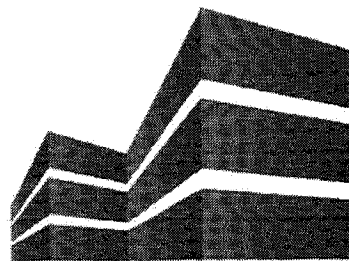
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.03	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIEMNTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	18.079,49	18.079,49
				TOTAL Não Oficial:	18.079,49
				VALOR:	18.079,49
				VALOR COM ENCARGOS:	18.079,49
				VALOR COM BDI:	21.695,39
C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	5,4400	6,5280
I9153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	291,0500	116,4200
I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	69,5500	27,8200
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,03000000	16,3400	16,8302
				TOTAL Material:	167,5982
				VALOR:	167,60
				VALOR COM ENCARGOS:	167,60
				VALOR COM BDI:	201,12
COTA.04	ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.04	ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3,667,05	3,667,05
				TOTAL Não Oficial:	3,667,05
				VALOR:	4,704,46
				VALOR COM ENCARGOS:	4,704,46
				VALOR COM BDI:	5,645,35
COTA.05	GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.05	GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2,347,33	2,347,33
				TOTAL Não Oficial:	2,347,33
				VALOR:	3,011,39
				VALOR COM ENCARGOS:	3,011,39
				VALOR COM BDI:	3,613,67
C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00000000	26,7500	26,7500
				TOTAL Mão de Obra:	26,7500
				VALOR:	26,75
				VALOR COM ENCARGOS:	26,75
				VALOR COM BDI:	32,10
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
				TOTAL Mão de Obra:	3,8875
				VALOR:	3,89
				VALOR COM ENCARGOS:	3,89
				VALOR COM BDI:	4,67
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,03500000	133,5900	4,6757
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,9200	1,4672
				TOTAL Equipamento:	6,1429
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	60,1500	66,1650
				TOTAL Material:	66,1650
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
				TOTAL Mão de Obra:	16,3275
				VALOR:	88,64
				VALOR COM ENCARGOS:	88,64
				VALOR COM BDI:	106,37
C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,00000000	620,0000	620,0000
				TOTAL Material:	620,0000
				VALOR:	620,00
				VALOR COM ENCARGOS:	620,00
				VALOR COM BDI:	744,00
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	74,3900	0,0744
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0785
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,26
VALOR COM ENCARGOS:					0,26
VALOR COM BDI:					0,31
C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	15,2400	15,2400
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	78,0500	78,0500
10405	CAJIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000	5,6600	56,6000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	294,3400	147,1700
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000	26,4600	264,6000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	11,7600	58,8000
12410	PREGO 18X27 (2-1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000	13,6300	6,8150
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,00000000	6,6300	26,5200
TOTAL Material:					653,7950
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					290,5600
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	401,0900	50,1363
TOTAL Serviço:					50,1363
VALOR:					994,49
VALOR COM ENCARGOS:					994,49
VALOR COM BDI:					1.193,39
C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	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:					10,57
C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03040000	73,8200	2,2441
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	1,0900	4,9595
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	0,5500	5,0215
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05000000	26,1400	27,4470
TOTAL Material:					39,6721
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					11,4620
VALOR:					51,13
VALOR COM ENCARGOS:					51,13
VALOR COM BDI:					61,36
C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA					
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05000000	22,2800	1,1140
TOTAL Equipamento:					1,1140
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06460000	66,6900	4,3082
10280	BRITA	M3	0,05850000	75,2800	4,4039
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,5500	11,0000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	2,1900	4,3800
TOTAL Material:					24,0921
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	1,62000000	15,5500	25,1910
TOTAL Mão de Obra:					50,1150

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



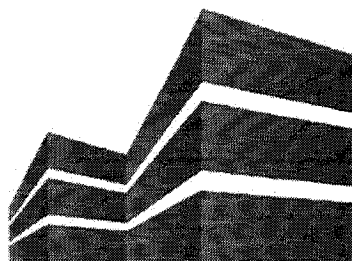
			VALOR:	75,32	
			VALOR COM ENCARGOS:	75,32	
			VALOR COM BDI:	90,38	
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
		TOTAL Mão de Obra:		12,4510	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	71,9500	0,2159
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	365,3600	0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	24,9200	24,9200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
		TOTAL Serviço:		27,5049	
		VALOR:		39,96	
		VALOR COM ENCARGOS:		39,96	
		VALOR COM BDI:		47,95	
C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M				
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00274510	47,5200	0,1304
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,01686275	155,8200	2,6276
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00019608	86,3800	0,0169
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00960784	279,5900	2,6863
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	75,3300	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980392	236,9400	2,3229
		TOTAL Equipamento:		7,7841	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02941176	15,5500	0,4574
		TOTAL Mão de Obra:		0,4574	
		VALOR:		8,24	
		VALOR COM ENCARGOS:		8,24	
		VALOR COM BDI:		9,89	
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,36480000	66,6900	24,3285
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	65,2700	71,7970
		TOTAL Material:		156,3505	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
		TOTAL Mão de Obra:		264,5700	
		VALOR:		420,92	
		VALOR COM ENCARGOS:		420,92	
		VALOR COM BDI:		505,10	
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
		TOTAL Material:		157,4500	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
		TOTAL Mão de Obra:		319,6050	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	437,3500	131,2050
		TOTAL Serviço:		131,2050	
		VALOR:		608,26	
		VALOR COM ENCARGOS:		608,26	
		VALOR COM BDI:		729,91	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	66,6900	0,4068
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
		TOTAL Material:		1,7433	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
		TOTAL Mão de Obra:		4,4095	

SEG-NORTE CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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

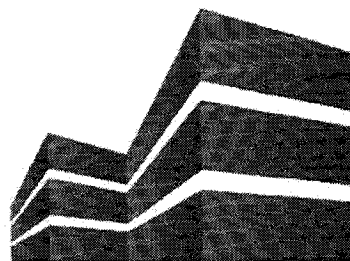


				VALOR:	6,15
				VALOR COM ENCARGOS:	6,15
				VALOR COM BDI:	7,38
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	66,6900	1,6206
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
			TOTAL Material:		5,6356
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
			TOTAL Mão de Obra:		24,9020
			VALOR:		30,54
			VALOR COM ENCARGOS:		30,54
			VALOR COM BDI:		36,65
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	2,0100	8,0400
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	32,9300	36,2230
			TOTAL Material:		44,2630
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
			TOTAL Mão de Obra:		26,1504
			VALOR:		70,41
			VALOR COM ENCARGOS:		70,41
			VALOR COM BDI:		84,49
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	3,5500	2,3466
			TOTAL Material:		2,3466
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,23000000	15,5500	3,5765
			TOTAL Mão de Obra:		8,3536
			VALOR:		10,70
			VALOR COM ENCARGOS:		10,70
			VALOR COM BDI:		12,84
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,25000000	10,2900	12,8625
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,15000000	211,9300	243,7195
			TOTAL Material:		256,5820
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1530	MONTADOR	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1858	SERRALHEIRO	H	3,50000000	20,7700	72,6950
			TOTAL Mão de Obra:		276,7800
			VALOR:		533,36
			VALOR COM ENCARGOS:		533,36
			VALOR COM BDI:		640,03
COMP 04	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"				
	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 04	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	M2	1,00000000	457,89	457,89
			TOTAL Não Oficial:		457,89
			VALOR:		457,89
			VALOR COM ENCARGOS:		457,89
			VALOR COM BDI:		549,47
COMP 01	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K				
	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K	UN	1,00000000	3,057,55	3,057,55
			TOTAL Não Oficial:		3,057,55
			VALOR:		6,538,11
			VALOR COM ENCARGOS:		6,538,11
			VALOR COM BDI:		7,845,73
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,00000000	2,7800	2,7800

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

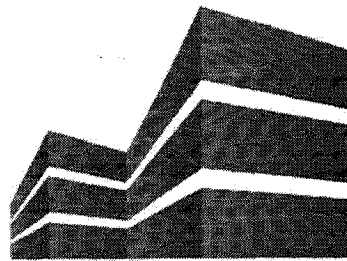
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



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



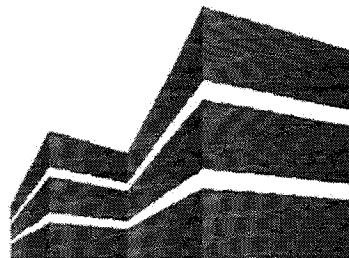
		TOTAL Material:		2,7800	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
		TOTAL Mão de Obra:		6,3818	
		VALOR:		9,16	
		VALOR COM ENCARGOS:		9,16	
		VALOR COM BDI:		10,99	
C2090	QUADRO P / MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	0,8900	2,6700
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	1,0500	3,1500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	18,0000	36,0000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	5,6200	5,6200
10436	CAIXA TIPO "J" 50X60X27CM	UN	1,00000000	80,9500	80,9500
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	343,8900	343,8900
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11071	ELETRODUTO DE PVC R�GIDO 1/2"	M	1,50000000	2,7800	4,1700
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	68,4500	68,4500
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESIST�NCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00000000	610,3300	610,3300
		TOTAL Material:		1.157,7900	
M�o de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312	ELETRICISTA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
		TOTAL Mão de Obra:		180,1920	
		VALOR:		1.337,98	
		VALOR COM ENCARGOS:		1.337,98	
		VALOR COM BDI:		1.605,58	
113290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	un	1,00000000	150,18	150,18
		TOTAL Material:		150,18	
		VALOR:		150,18	
		VALOR COM ENCARGOS:		150,18	
		VALOR COM BDI:		180,22	
10277	BR�O METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10277	BR�O METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,00000000	24,3300	24,3300
		TOTAL Material:		24,3300	
		VALOR:		24,33	
		VALOR COM ENCARGOS:		24,33	
		VALOR COM BDI:		29,20	
S11999	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. �til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112778	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. �til 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1,00000000	1.513,18	1.513,18
		TOTAL Material:		1.513,18	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	h	1,00000000	15,59	15,59
106111S	Servente de obras	h	1,00000000	11,65	11,65
		TOTAL Mão de Obra:		27,24	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,00000000	3,58	3,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,00000000	3,73	3,73
		TOTAL Serviço:		7,31	
		VALOR:		1.547,73	
		VALOR COM ENCARGOS:		1.547,73	
		VALOR COM BDI:		1.857,28	
COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX,D=60CM				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX,D=60CM	UN	1,00000000	142,94	142,94
		TOTAL Não Oficial:		142,94	
		VALOR:		142,94	
		VALOR COM ENCARGOS:		142,94	
		VALOR COM BDI:		171,53	
COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA,COM PINTURA DE VERNIZ				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ	M2	1,00000000	338,10	338,10



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



				TOTAL Não Oficial:	338,10
				VALOR:	338,10
				VALOR COM ENCARGOS:	338,10
				VALOR COM BDI:	405,72
C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,00000000	80,2100	80,2100
				TOTAL Material:	80,2100
				VALOR:	80,21
				VALOR COM ENCARGOS:	80,21
				VALOR COM BDI:	96,25
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	34,5100	34,5100
				TOTAL Material:	34,5100
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,16960000	18,9500	3,2139
				TOTAL Mão de Obra:	3,2139
				VALOR:	37,72
				VALOR COM ENCARGOS:	37,72
				VALOR COM BDI:	45,26
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	M3	0,04500000	4,5700	0,2057
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	6,3400	2,0922
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	105,8500	5,9276
				TOTAL Material:	8,2255
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,20000000	18,9500	3,7900
I2543	SERVENTE	H	0,01860000	15,5500	0,2892
				TOTAL Mão de Obra:	4,0792
				VALOR:	12,30
				VALOR COM ENCARGOS:	12,30
				VALOR COM BDI:	14,76
S13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos				
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	2,51000000	39,96	100,30
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	30,92000000	82,22	2.542,24
				TOTAL Material:	2.642,54
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06160S	Soldador (horista)	h	20,40000000	17,96	366,38
				TOTAL Mão de Obra:	366,38
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,14400000	505,06	72,73
S10603	Encargos Complementares - Soldador	h	20,40000000	4,25	86,70
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,76800000	46,14	35,44
S00090	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	4,32000000	66,27	286,29
S100754S	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos), af. 01/2020	m2	6,12000000	22,33	136,66
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	6,12000000	6,76	41,37
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	0,96000000	15,38	14,76
				TOTAL Serviço:	673,95
				VALOR:	3.682,87
				VALOR COM ENCARGOS:	3.682,87
				VALOR COM BDI:	4.419,44
C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO				
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,10000000	102,4500	10,2450
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,30000000	22,7300	6,8190
				TOTAL Equipamento:	17,0640
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,10000000	15,5500	1,5550
				TOTAL Mão de Obra:	1,5550
				VALOR:	18,62
				VALOR COM ENCARGOS:	18,62
				VALOR COM BDI:	22,34
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO				
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,50000000	102,4500	256,1250
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,50000000	22,7300	170,4750



SEG-NORTE

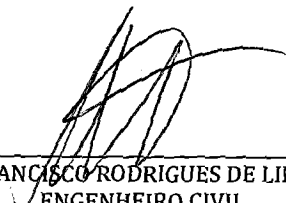
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

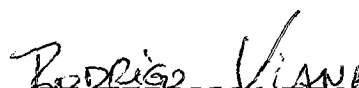


		TOTAL Equipamento:		426,6000
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	15,5500
		TOTAL Mão de Obra:		23,3250
		VALOR:		449,93
		VALOR COM ENCARGOS:		449,93
		VALOR COM BDI:		539,92
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO			
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500
		TOTAL Mão de Obra:		52,8810
		VALOR:		52,88
		VALOR COM ENCARGOS:		52,88
		VALOR COM BDI:		63,46
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS			
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	H	0,06000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500
		TOTAL Mão de Obra:		10,5762
		VALOR:		10,58
		VALOR COM ENCARGOS:		10,58
		VALOR COM BDI:		12,70
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5400
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	4,7200
		TOTAL Material:		3,5740
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	16,7700
I2395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700
		TOTAL Mão de Obra:		11,4620
		VALOR:		15,04
		VALOR COM ENCARGOS:		15,04
		VALOR COM BDI:		18,05
C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,07000000	16,9800
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,15000000	11,7700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400
I2100	TINTA ÓLEO	L	0,30000000	19,5300
		TOTAL Material:		9,0291
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,60000000	16,7700
I2395	PINTOR	H	2,00000000	20,7700
		TOTAL Mão de Obra:		68,3720
		VALOR:		77,40
		VALOR COM ENCARGOS:		77,40
		VALOR COM BDI:		92,88

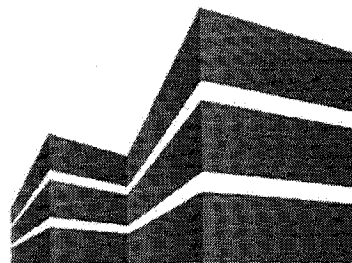
ATENCIOSAMENTE,


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


RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

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



BDI

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
S+G	Seguros/garantias	0,30
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,74
	Benefício	
L	Lucro	4,93
	TOTAL	4,93
1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	TOTAL	10,15
	BDI = 20,00%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

ATENCIOSAMENTE,

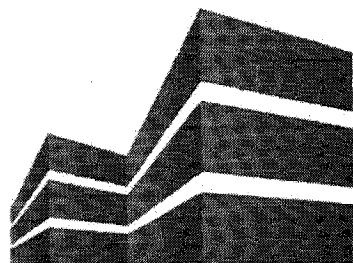
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72



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



ENCARGOS SOCIAIS

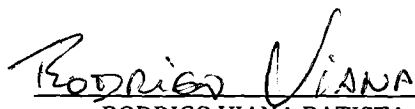
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

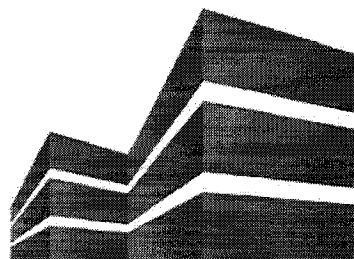
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	JNCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal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

ATENCIOSAMENTE,


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


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


RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72



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



CRONOGRAMA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	PINTURA	80.866,06	50,00%	50,00%	100,00' %'
			40.433,03	40.433,03	80.866,06
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.198,58	50,00%	50,00%	100,00' %'
			24.099,29	24.099,29	48.198,58
3	URBANIZAÇÃO	7.881,15	25,00%	75,00%	100,00' %'
			1.970,29	5.910,86	7.881,15
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO	19.016,10	50,00%	50,00%	100,00' %'
			9.508,05	9.508,05	19.016,10
5	SERVIÇOS DIVERSOS	9.377,83	50,00%	50,00%	100,00' %'
			4.688,92	4.688,91	9.377,83
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.067,94	48,81%	51,19%	100,00' %'
			16.140,46	16.927,48	33.067,94
		198.407,66	96.840,04	101.567,62	198.407,66
			96.840,04	198.407,66	

LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.463,12	100,00%		100,00' %'
			1.463,12		1.463,12
2	PISOS / MEIO-FIO	3.849,02	50,00%	50,00%	100,00' %'
			1.924,51	1.924,51	3.849,02
3	PINTURA	437,57	50,00%	50,00%	100,00' %'
			218,79	218,78	437,57
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.123,76	50,00%	50,00%	100,00' %'
			6.061,88	6.061,88	12.123,76
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	13.276,95		100,00%	100,00' %'
				13.276,95	13.276,95
6	SERVIÇOS FINAIS	331,94		100,00%	100,00' %'
				331,94	331,94
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.296,47	30,71%	69,29%	100,00' %'
			1.933,65	4.362,82	6.296,47
		37.778,83	11.601,95	26.176,88	37.778,83
			11.601,95	37.778,83	

LOTE III

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.190,20	100,00%				100,00' %'
			29.190,20				29.190,20
2	PISOS / REVESTIMENTOS	148.001,58	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			37.000,40	37.000,40	37.000,40	37.000,38	148.001,58
3	PINTURA	24.640,20	25,00%	50,00%	25,00%		100,00' %'
			6.160,05	12.320,10	6.160,05		24.640,20
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	106.200,49	25,00%	25,00%	50,00%		100,00' %'
			26.550,12	26.550,12	53.100,25		106.200,49
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	65.257,35		50,00%	50,00%		100,00' %'
				32.628,68	32.628,67		65.257,35
6	SERVIÇOS FINAIS	1.263,39				100,00%	100,00' %'
						1.263,39	1.263,39
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	74.910,64	17,67%	18,61%	28,97%	34,75%	100,00' %'
			13.236,71	13.940,87	21.701,61	26.031,45	74.910,64
		449.463,85	79.427,31	83.651,44	130.200,91	156.184,19	449.463,85
			79.427,31	163.078,75	293.279,66	449.463,85	

LOTE IV

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.921,23	100,00%			100,00' %'
			36.921,23			36.921,23
2	PISOS	74.384,04	75,00%	25,00%		100,00' %'
			55.788,03	18.596,01		74.384,04
3	PINTURA	15.379,78		50,00%	50,00%	100,00' %'
				7.689,89	7.689,89	15.379,78

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



4	LETREIRO (+ RESPEITO)	28.450,98	100,00%	28.450,98	100,00' %'
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.954,43	50,00%	20.477,22	100,00' %'
6	PAISAGISMO	32.983,15	100,00%	32.983,15	100,00' %'
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.424,60	100,00%	1.424,60	100,00' %'
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	46.099,64	40,22%	18.541,28	100,00' %'
			32,63%	15.042,31	100,00' %'
			27,15%	12.516,05	100,00' %'
		276.597,85	111.250,54	90.256,41	100,00' %'
			111.250,54	201.506,95	100,00' %'
				276.597,85	100,00' %'

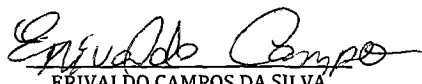
LOTE V

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.464,75	100,00%			100,00' %'
2	PISOS	20.616,85	75,00%	15.462,64		100,00' %'
3	PINTURA	4.898,12	50,00%	2.449,06	2.449,06	100,00' %'
4	LETREIRO (+ RESPEITO)	10.766,41	100,00%	10.766,41		100,00' %'
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.191,24	50,00%	18.095,62	18.095,62	100,00' %'
6	PAISAGISMO	20.603,01	100,00%		20.603,01	100,00' %'
7	SERVIÇOS DIVERSOS	365,74	100,00%		365,74	100,00' %'
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.981,22	29,05%	6.385,54	37,77%	100,00' %'
			7.293,37	8.302,31		100,00' %'
		131.887,34	38.312,93	43.758,67	49.815,74	100,00' %'
			38.312,93	82.071,60	131.887,34	100,00' %'

LOTE VI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	DEMILICAÇÃO DA PRAÇA	2.538,89	100,00%		100,00' %'
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.646,85	100,00%		100,00' %'
3	PISOS	12.389,57	50,00%	6.194,79	100,00' %'
4	PINTURA	5.287,78	25,00%	1.321,95	100,00' %'
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.754,42	50,00%	4.877,21	100,00' %'
6	PAISAGISMO	11.717,14	30,00%	3.515,14	100,00' %'
7	SERVIÇOS DIVERSOS	152,45	100,00%		100,00' %'
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.697,42	51,76%	5.019,38	100,00' %'
			30,114,21	4.678,04	100,00' %'
		58.184,52	30.114,21	28.070,31	100,00' %'
			30.114,21	58.184,52	100,00' %'

ATENCIOSAMENTE,


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


FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060126355-8 / CPF: 057.532.873-47


RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72