



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



CARTA PROPOSTA



FORTALEZA/CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2023.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ITAIPOCA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.17/TP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.17/TP**, PELO PREÇO GLOBAL R\$ 1.825.916,41 (HUM MILHÃO, OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL, NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS), COM PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO DE 12 (DOZE) MESES.

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 DO PRIMEIRO DIA ÚTIL SEGUINTE, DE ABERTURA DA LICITAÇÃO, DE ACORDO COM O ART. 110 E PARÁGRAFO ÚNICO DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES. ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

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

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

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



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



ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.17/TP

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							R\$ 1.954,21
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	42,90	R\$ 8,81	R\$ 2,54	R\$ 11,35	R\$ 486,92
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,04	R\$ 24,68	R\$ 7,11	R\$ 31,79	R\$ 96,64
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1,80	R\$ 46,98	R\$ 13,54	R\$ 60,52	R\$ 108,94
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	12,60	R\$ 44,07	R\$ 12,70	R\$ 56,77	R\$ 715,30
1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJÓLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,60	R\$ 52,08	R\$ 15,24	R\$ 68,12	R\$ 245,23
1.6	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 17,55	R\$ 5,06	R\$ 22,61	R\$ 45,22
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,33	R\$ 22,92	R\$ 6,61	R\$ 29,53	R\$ 98,33
1.8	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	0,68	R\$ 14,10	R\$ 4,06	R\$ 18,16	R\$ 157,63
2							R\$ 1.154,37
MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,16	R\$ 91,67	R\$ 26,42	R\$ 118,09	R\$ 609,34
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,93	R\$ 21,70	R\$ 6,25	R\$ 27,95	R\$ 165,74
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	5,93	R\$ 28,14	R\$ 8,11	R\$ 36,25	R\$ 214,96
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,80	R\$ 45,56	R\$ 13,13	R\$ 58,69	R\$ 164,33
3							R\$ 6.902,30
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	8,40	R\$ 65,74	R\$ 18,95	R\$ 84,69	R\$ 711,40
3.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	137,05	R\$ 13,28	R\$ 3,83	R\$ 17,11	R\$ 2.344,93
3.3	CONCRETO P/VHR, FCK 25 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO	M3	1,14	R\$ 419,67	R\$ 120,95	R\$ 540,62	R\$ 616,31
3.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	13,74	R\$ 94,74	R\$ 27,30	R\$ 122,04	R\$ 1.676,83
3.5	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,40	R\$ 65,74	R\$ 18,95	R\$ 84,69	R\$ 203,26
3.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,73	R\$ 605,57	R\$ 174,53	R\$ 780,10	R\$ 1.349,57
4							R\$ 3.260,12
PAREDES E PAINÉIS							
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	42,75	R\$ 59,20	R\$ 17,86	R\$ 76,26	R\$ 3.260,12
5							R\$ 7.725,13
REVESTIMENTOS							
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	98,10	R\$ 6,15	R\$ 1,77	R\$ 7,92	R\$ 776,95
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	72,36	R\$ 32,70	R\$ 9,42	R\$ 42,12	R\$ 3.047,80
5.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	25,74	R\$ 29,10	R\$ 8,39	R\$ 37,49	R\$ 964,99
5.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	25,74	R\$ 88,53	R\$ 25,51	R\$ 114,04	R\$ 2.935,39
6							R\$ 5.630,24
ESQUADRIAS							
6.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	7,20	R\$ 120,10	R\$ 34,61	R\$ 154,71	R\$ 1.112,91
6.2	FORNAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA	M	17,20	R\$ 17,78	R\$ 10,89	R\$ 28,67	R\$ 487,12
6.3	ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	34,40	R\$ 8,48	R\$ 2,44	R\$ 10,92	R\$ 375,65
6.4	DOBRADÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	14,00	R\$ 38,59	R\$ 11,12	R\$ 49,71	R\$ 695,94
6.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	R\$ 119,88	R\$ 34,55	R\$ 154,43	R\$ 308,86
6.6	FERRILHO DE SOBREPOR DO EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	R\$ 10,70	R\$ 5,39	R\$ 24,09	R\$ 96,36
6.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,08	R\$ 513,45	R\$ 147,98	R\$ 661,43	R\$ 1.404,92
6.8	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM RANDOLROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNDIMENTO E MONTAGEM	M2	0,48	R\$ 303,61	R\$ 87,50	R\$ 391,11	R\$ 187,73
6.9	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	0,48	R\$ 124,45	R\$ 35,87	R\$ 160,32	R\$ 76,95
6.10	COIBIDOR DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50x6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,40	R\$ 63,66	R\$ 18,35	R\$ 82,01	R\$ 32,80
7							R\$ 2.239,53
PISO							
7.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	R\$ 518,25	R\$ 149,36	R\$ 667,61	R\$ 373,86
7.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	11,23	R\$ 24,16	R\$ 6,96	R\$ 31,12	R\$ 349,48
7.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	4,86	R\$ 42,86	R\$ 12,35	R\$ 55,21	R\$ 268,32
7.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,37	R\$ 84,17	R\$ 24,26	R\$ 108,43	R\$ 690,70
7.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	32,11	R\$ 8,74	R\$ 2,52	R\$ 11,26	R\$ 361,56
7.6	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	2,75	R\$ 55,22	R\$ 15,91	R\$ 71,13	R\$ 195,61
8							R\$ 12.455,23
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
8.1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 56,17	R\$ 16,19	R\$ 72,36	R\$ 144,72
8.2	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 47,77	R\$ 13,77	R\$ 61,54	R\$ 184,62
8.3	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 74,51	R\$ 21,47	R\$ 95,98	R\$ 95,98
8.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 10,19	R\$ 2,94	R\$ 13,13	R\$ 13,13
8.5	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 212,61	R\$ 61,27	R\$ 273,88	R\$ 1.643,28
8.6	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 192,10	R\$ 55,36	R\$ 247,46	R\$ 1.484,76
8.7	DUCHA P/ WC CROMADA (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 68,24	R\$ 19,67	R\$ 87,91	R\$ 175,82
8.8	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 6,93	R\$ 30,99	R\$ 80,99
8.9	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 47,77	R\$ 13,77	R\$ 61,54	R\$ 123,08
8.10	RACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 724,09	R\$ 208,68	R\$ 932,77	R\$ 1.865,54
8.11	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 586,84	R\$ 169,13	R\$ 755,97	R\$ 2.267,91
8.12	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	R\$ 220,51	R\$ 63,55	R\$ 284,06	R\$ 900,99
8.13	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 30,37	R\$ 8,75	R\$ 39,12	R\$ 234,72
8.14	FOSSE SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 2.547,50	R\$ 734,19	R\$ 3.281,69	R\$ 3.281,69
9							R\$ 58.694,05
INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
9.1	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM BAURO - SÁBIA SUBSTRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.388,40	R\$ 688,34	R\$ 3.076,74	R\$ 3.076,74
9.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 30 BÂTISES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 372,85	R\$ 107,46	R\$ 480,31	R\$ 480,31
9.3	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	R\$ 121,30	R\$ 34,96	R\$ 156,26	R\$ 156,26
9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	11,00	R\$ 20,51	R\$ 5,91	R\$ 26,42	R\$ 290,62
9.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	R\$ 20,51	R\$ 5,91	R\$ 26,42	R\$ 132,10
9.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	R\$ 20,51	R\$ 5,91	R\$ 26,42	R\$ 52,84
9.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/140V	UN	4,00	R\$ 116,00	R\$ 33,41	R\$ 149,41	R\$ 597,72

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segortereservicos@gmail.com



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



9.8	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 134,40	R\$ 30,76	R\$ 173,24	R\$ 346,48
9.9	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	520,00	R\$ 15,01	R\$ 4,33	R\$ 19,34	R\$ 10.056,80
9.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	30,00	R\$ 22,75	R\$ 6,56	R\$ 29,31	R\$ 879,30
9.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	40,00	R\$ 26,57	R\$ 7,66	R\$ 34,23	R\$ 1.369,20
9.12	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.000,00	R\$ 6,08	R\$ 1,75	R\$ 7,83	R\$ 14.094,00
9.13	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	700,00	R\$ 7,37	R\$ 2,12	R\$ 9,49	R\$ 6.643,00
9.14	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	150,00	R\$ 14,86	R\$ 4,28	R\$ 19,14	R\$ 2.871,00
9.15	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "10"W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUIDAS)	UN	71,00	R\$ 160,43	R\$ 46,24	R\$ 206,67	R\$ 14.673,57
9.16	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2,00	R\$ 85,68	R\$ 24,69	R\$ 110,37	R\$ 220,74
9.17	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	R\$ 15,28	R\$ 4,40	R\$ 19,68	R\$ 275,52
9.18	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 38,07	R\$ 10,97	R\$ 49,04	R\$ 49,04
9.19	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	R\$ 26,96	R\$ 7,77	R\$ 34,73	R\$ 382,03
9.20	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	20,00	R\$ 23,48	R\$ 6,77	R\$ 30,25	R\$ 605,00
9.21	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	24,00	R\$ 16,08	R\$ 4,63	R\$ 20,71	R\$ 497,04
9.22	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	11,00	R\$ 19,09	R\$ 5,50	R\$ 24,59	R\$ 270,49
9.23	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2 40M	UN	1,00	R\$ 252,68	R\$ 72,82	R\$ 325,50	R\$ 325,50
9.24	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 270,73	R\$ 78,02	R\$ 348,75	R\$ 348,75
10		PINTURA					R\$ 5.401,64
10.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	119,45	R\$ 19,24	R\$ 5,54	R\$ 24,78	R\$ 2.959,97
10.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	52,34	R\$ 20,61	R\$ 5,94	R\$ 26,55	R\$ 1.389,63
10.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	22,00	R\$ 16,56	R\$ 4,77	R\$ 21,33	R\$ 469,26
10.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,00	R\$ 20,56	R\$ 5,93	R\$ 26,49	R\$ 582,78
11		OUTROS ELEMENTOS					R\$ 842,07
11.1	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/RANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	9,00	R\$ 12,73	R\$ 3,67	R\$ 16,40	R\$ 147,60
11.2	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	3,90	R\$ 108,23	R\$ 39,84	R\$ 178,07	R\$ 694,47
12		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 76,16
12.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	50,44	R\$ 1,17	R\$ 0,34	R\$ 1,51	R\$ 76,16
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23.785,22
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 82.549,83
						VALOR TOTAL:	R\$ 106.335,05

LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1							R\$ 55.145,90
							SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 148,32	R\$ 42,75	R\$ 191,07	R\$ 2.292,84
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	266,40	R\$ 22,92	R\$ 6,61	R\$ 29,53	R\$ 7.866,79
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	420,95	R\$ 24,68	R\$ 7,11	R\$ 31,79	R\$ 13.382,00
1.4	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	24,40	R\$ 10,84	R\$ 3,12	R\$ 13,96	R\$ 340,62
1.5	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	324,85	R\$ 10,58	R\$ 3,05	R\$ 13,63	R\$ 4.427,71
1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	113,37	R\$ 44,07	R\$ 12,70	R\$ 56,77	R\$ 6.436,01
1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,74	R\$ 52,88	R\$ 15,24	R\$ 68,12	R\$ 254,77
1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	139,08	R\$ 8,81	R\$ 2,54	R\$ 11,35	R\$ 1.578,56
1.9	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	10,50	R\$ 13,22	R\$ 3,81	R\$ 17,03	R\$ 178,82
1.10	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	7,25	R\$ 7,26	R\$ 2,09	R\$ 9,35	R\$ 67,79
1.11	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.287,14	R\$ 6,22	R\$ 1,79	R\$ 8,01	R\$ 18.319,99
2							R\$ 2.187,84
							ESCAVAÇÕES
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	41,21	R\$ 41,21	R\$ 11,88	R\$ 53,09	R\$ 2.187,84
3							R\$ 4.831,61
							FUNDAÇÃO
3.1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,96	R\$ 65,74	R\$ 18,95	R\$ 84,69	R\$ 589,44
3.2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	122,50	R\$ 13,84	R\$ 3,99	R\$ 17,83	R\$ 2.184,18
3.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	41,86	R\$ 12,09	R\$ 3,48	R\$ 15,57	R\$ 651,76
3.4	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	3,55	R\$ 307,50	R\$ 88,62	R\$ 396,12	R\$ 1.406,23
4							R\$ 10.671,91
							ESTRUTURAS
4.1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	7,92	R\$ 131,81	R\$ 37,99	R\$ 169,80	R\$ 1.344,82
4.2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	303,26	R\$ 13,84	R\$ 3,99	R\$ 17,83	R\$ 5.407,13
4.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	101,66	R\$ 12,09	R\$ 3,48	R\$ 15,57	R\$ 1.582,85
4.4	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	5,90	R\$ 307,50	R\$ 88,62	R\$ 396,12	R\$ 2.337,11
5							R\$ 14.078,25
							ALVENARIA
5.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	36,20	R\$ 230,40	R\$ 66,40	R\$ 296,80	R\$ 10.744,16
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO PURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE GEL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	43,72	R\$ 59,20	R\$ 17,06	R\$ 76,26	R\$ 3.334,09
6							R\$ 199.908,72
							PISOS
6.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO	M2	172,05	R\$ 272,76	R\$ 78,61	R\$ 351,37	R\$ 60.453,21
6.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	46,00	R\$ 518,25	R\$ 149,36	R\$ 667,61	R\$ 30.710,06



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



6.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	582,75	R\$ 113,07	R\$ 32,02	R\$ 146,69	R\$ 483,60
6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	74,40	R\$ 94,17	R\$ 24,26	R\$ 108,43	R\$ 8.067,19
6.5	REFUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	233,57	R\$ 8,74	R\$ 2,52	R\$ 11,26	R\$ 2.630,00
6.6	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	35,60	R\$ 273,98	R\$ 78,96	R\$ 352,94	R\$ 12.564,66
7	ESQUADRIAS						
7.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	13,75	R\$ 375,37	R\$ 108,18	R\$ 483,55	R\$ 6.648,81
7.2	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	5,25	R\$ 221,19	R\$ 63,75	R\$ 284,94	R\$ 1.495,94
7.3	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	11,96	R\$ 513,45	R\$ 147,98	R\$ 661,43	R\$ 7.910,70
7.4	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNHECIMENTO E MONTAGEM	M2	34,00	R\$ 279,64	R\$ 80,59	R\$ 360,23	R\$ 12.247,82
7.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=HMM, COLOCADO	M2	34,00	R\$ 297,90	R\$ 85,85	R\$ 383,75	R\$ 13.047,50
7.6	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	12,00	R\$ 775,35	R\$ 223,46	R\$ 998,81	R\$ 11.985,72
7.7	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	2,00	R\$ 723,37	R\$ 208,48	R\$ 931,85	R\$ 1.863,70
7.8	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,46	R\$ 207,72	R\$ 59,86	R\$ 267,58	R\$ 1.996,15
7.9	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	2,00	R\$ 668,86	R\$ 250,41	R\$ 1.119,27	R\$ 2.238,54
8	COBERTURA						
8.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	232,40	R\$ 44,09	R\$ 12,71	R\$ 56,80	R\$ 13.200,32
8.2	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	340,85	R\$ 149,68	R\$ 43,14	R\$ 192,82	R\$ 65.722,70
8.3	FORRÔ PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	198,95	R\$ 67,86	R\$ 19,56	R\$ 87,42	R\$ 17.392,21
8.4	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	18,00	R\$ 117,37	R\$ 33,83	R\$ 151,20	R\$ 2.721,60
8.5	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	71,86	R\$ 11,91	R\$ 3,43	R\$ 15,34	R\$ 1.102,33
8.6	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	71,86	R\$ 26,87	R\$ 7,74	R\$ 34,61	R\$ 2.487,07
9	REVESTIMENTO						
9.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	159,17	R\$ 112,29	R\$ 32,36	R\$ 144,65	R\$ 23.023,94
9.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	404,45	R\$ 6,15	R\$ 1,77	R\$ 7,92	R\$ 3.836,84
9.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	404,45	R\$ 43,09	R\$ 12,42	R\$ 55,51	R\$ 26.893,82
9.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	35,63	R\$ 110,05	R\$ 31,72	R\$ 141,77	R\$ 5.051,27
9.5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	7,07	R\$ 111,50	R\$ 32,13	R\$ 143,63	R\$ 1.015,46
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
10.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 724,09	R\$ 208,68	R\$ 932,77	R\$ 1.865,54
10.2	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	7,00	R\$ 838,97	R\$ 241,79	R\$ 1.080,76	R\$ 7.565,32
10.3	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	R\$ 875,89	R\$ 252,43	R\$ 1.128,32	R\$ 1.128,32
10.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 10,19	R\$ 2,94	R\$ 13,13	R\$ 39,39
10.5	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.001,63	R\$ 288,67	R\$ 1.290,30	R\$ 2.580,60
10.6	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	R\$ 458,75	R\$ 132,21	R\$ 590,96	R\$ 1.181,92
10.7	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.258,13	R\$ 362,59	R\$ 1.620,72	R\$ 1.620,72
10.8	PEÇAS DE APOIO DEPICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00	R\$ 220,51	R\$ 63,55	R\$ 284,06	R\$ 568,12
10.9	DISCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	54,70	R\$ 54,73	R\$ 15,77	R\$ 70,50	R\$ 3.856,35
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.1	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.388,40	R\$ 688,34	R\$ 3.076,74	R\$ 3.076,74
11.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 372,85	R\$ 107,46	R\$ 480,31	R\$ 480,31
11.3	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	R\$ 121,30	R\$ 34,96	R\$ 156,26	R\$ 312,52
11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	14,00	R\$ 20,51	R\$ 5,91	R\$ 26,42	R\$ 369,88
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 20,51	R\$ 5,91	R\$ 26,42	R\$ 26,42
11.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	R\$ 20,51	R\$ 5,91	R\$ 26,42	R\$ 79,26
11.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 2 - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 116,00	R\$ 33,43	R\$ 149,43	R\$ 597,72
11.8	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 134,48	R\$ 38,76	R\$ 173,24	R\$ 346,48
11.9	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1/4")	M	450,00	R\$ 15,01	R\$ 4,33	R\$ 19,34	R\$ 8.703,00
11.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	35,00	R\$ 22,75	R\$ 6,56	R\$ 29,31	R\$ 1.025,85
11.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	25,00	R\$ 26,57	R\$ 7,66	R\$ 34,23	R\$ 855,75
11.12	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	25,00	R\$ 31,09	R\$ 8,96	R\$ 40,05	R\$ 1.001,25
11.13	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.600,00	R\$ 6,00	R\$ 1,75	R\$ 7,75	R\$ 12.520,00
11.14	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	950,00	R\$ 7,37	R\$ 2,12	R\$ 9,49	R\$ 9.015,50
11.15	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	135,00	R\$ 14,86	R\$ 4,28	R\$ 19,14	R\$ 2.583,90
11.16	LUMINÁRIA PAFLON BA 15 E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATÉ 40W	UN	69,00	R\$ 69,68	R\$ 20,08	R\$ 89,76	R\$ 6.193,44
11.17	Refletor Slim LED 50W de potência, 180º de abertura, Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light	un	4,00	R\$ 85,68	R\$ 24,69	R\$ 110,37	R\$ 441,48
11.18	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 15,28	R\$ 4,40	R\$ 19,68	R\$ 118,08
11.19	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TAMPA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	R\$ 29,94	R\$ 8,63	R\$ 38,57	R\$ 38,57

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



11.20	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	R\$ 26,96	R\$ 7,77	R\$ 34,73	R\$ 486,22
11.21	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	15,00	R\$ 23,48	R\$ 6,77	R\$ 30,25	R\$ 453,75
11.22	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	R\$ 16,08	R\$ 4,63	R\$ 20,71	R\$ 310,65
11.23	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00	R\$ 19,09	R\$ 5,50	R\$ 24,59	R\$ 344,26
11.24	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	4,00	R\$ 64,02	R\$ 18,45	R\$ 82,47	R\$ 329,88
11.25	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 252,68	R\$ 72,82	R\$ 325,50	R\$ 325,50
11.26	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 270,73	R\$ 78,02	R\$ 348,75	R\$ 348,75
12							R\$ 7.591,07
12.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	18,42	R\$ 319,91	R\$ 92,20	R\$ 412,11	R\$ 7.591,07
13							R\$ 76.244,88
13.1	LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.102,01	R\$ 23,61	R\$ 6,80	R\$ 30,41	R\$ 33.512,12
13.2	LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.185,13	R\$ 25,21	R\$ 7,27	R\$ 32,48	R\$ 38.493,02
13.3	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	179,65	R\$ 18,32	R\$ 5,28	R\$ 23,60	R\$ 4.239,74
14							R\$ 27.322,18
14.1	LIMPEZA GERAL	M2	1.948,80	R\$ 10,88	R\$ 3,14	R\$ 14,02	R\$ 27.322,18
15							R\$ 25.298,00
15.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	HxMÉS	100,00	R\$ 196,38	R\$ 56,60	R\$ 252,98	R\$ 25.298,00
							R\$ 160.177,08
							R\$ 555.783,16
							R\$ 715.960,24

LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1							R\$ 460.061,06
1.1							R\$ 23.450,44
1.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,40	R\$ 148,32	R\$ 42,75	R\$ 191,07	R\$ 1.604,99
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	243,06	R\$ 22,92	R\$ 6,61	R\$ 29,53	R\$ 7.177,56
1.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	360,63	R\$ 24,68	R\$ 7,11	R\$ 31,79	R\$ 11.464,83
1.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	21,92	R\$ 52,88	R\$ 15,24	R\$ 68,12	R\$ 1.493,19
1.1.5	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	R\$ 373,20	R\$ 107,56	R\$ 480,76	R\$ 480,76
1.1.6	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	5,59	R\$ 10,58	R\$ 3,05	R\$ 13,63	R\$ 76,19
1.1.7	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	R\$ 17,55	R\$ 5,06	R\$ 22,61	R\$ 22,61
1.1.8	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,16	R\$ 14,10	R\$ 4,06	R\$ 18,16	R\$ 93,71
1.1.9	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	4,80	R\$ 7,26	R\$ 2,09	R\$ 9,35	R\$ 44,88
1.1.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	34,56	R\$ 8,81	R\$ 2,54	R\$ 11,35	R\$ 392,26
1.1.11	DEMOLIÇÃO DE COBÓGOS	M2	8,40	R\$ 29,56	R\$ 8,52	R\$ 38,08	R\$ 319,87
1.1.12	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	1,80	R\$ 120,75	R\$ 34,80	R\$ 155,55	R\$ 279,99
1.2							R\$ 18.161,64
1.2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	120,74	R\$ 91,67	R\$ 26,42	R\$ 118,09	R\$ 14.258,19
1.2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,39	R\$ 21,70	R\$ 6,25	R\$ 27,95	R\$ 1.687,90
1.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,39	R\$ 28,14	R\$ 8,11	R\$ 36,25	R\$ 2.189,14
1.2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,45	R\$ 45,56	R\$ 13,13	R\$ 58,69	R\$ 26,41
1.3							R\$ 6.951,73
1.3.1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,47	R\$ 65,74	R\$ 18,95	R\$ 84,69	R\$ 124,49
1.3.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	221,47	R\$ 13,28	R\$ 3,83	R\$ 17,11	R\$ 3.789,35
1.3.3	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,85	R\$ 419,67	R\$ 120,95	R\$ 540,62	R\$ 1.000,15
1.3.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	4,68	R\$ 94,74	R\$ 27,30	R\$ 122,04	R\$ 571,15
1.3.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,88	R\$ 605,57	R\$ 174,53	R\$ 780,10	R\$ 1.466,59
1.4							R\$ 15.218,92
1.4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,43	R\$ 59,20	R\$ 17,06	R\$ 76,26	R\$ 6.743,67
1.4.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,18	R\$ 1.642,41	R\$ 473,34	R\$ 2.115,75	R\$ 4.612,34
1.4.3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	16,10	R\$ 146,76	R\$ 42,30	R\$ 189,06	R\$ 3.043,87
1.4.4	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	4,00	R\$ 158,95	R\$ 45,81	R\$ 204,76	R\$ 819,04
1.5							R\$ 53.878,24
1.5.1	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	10,75	R\$ 149,68	R\$ 43,14	R\$ 192,82	R\$ 2.072,82



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

1.5.2	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	6,17	R\$ 100,20	R\$ 20,88	R\$ 129,08	R\$ 796,42
1.5.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	762,30	R\$ 44,09	R\$ 12,71	R\$ 56,80	R\$ 43.290,64
1.5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	134,35	R\$ 11,91	R\$ 3,43	R\$ 15,34	R\$ 2.060,83
1.5.5	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	162,20	R\$ 27,04	R\$ 7,79	R\$ 34,83	R\$ 5.649,43
1.6	REVESTIMENTO						
1.6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP> 5mm P/ PAREDE	M2	211,42	R\$ 6,15	R\$ 1,77	R\$ 7,92	R\$ 1.674,45
1.6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	153,22	R\$ 32,70	R\$ 9,42	R\$ 42,12	R\$ 6.453,63
1.6.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	M2	58,20	R\$ 29,30	R\$ 8,39	R\$ 37,49	R\$ 2.181,92
1.6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	74,27	R\$ 88,53	R\$ 25,51	R\$ 114,04	R\$ 8.460,75
1.6.5	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	5,67	R\$ 7,89	R\$ 2,27	R\$ 10,16	R\$ 57,61
1.6.6	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	5,67	R\$ 32,81	R\$ 9,46	R\$ 42,27	R\$ 239,67
1.7	ESQUADRIA						
1.7.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,68	R\$ 337,62	R\$ 97,30	R\$ 434,92	R\$ 730,67
1.7.2	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 37,78	R\$ 10,89	R\$ 48,67	R\$ 486,70
1.7.3	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	20,00	R\$ 8,48	R\$ 2,44	R\$ 10,92	R\$ 218,40
1.7.4	DÓBRADÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	6,00	R\$ 38,59	R\$ 11,12	R\$ 49,71	R\$ 298,26
1.7.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	7,00	R\$ 119,89	R\$ 34,55	R\$ 154,43	R\$ 1.081,01
1.7.6	FERROLHO DE SOBREPÓS OU EMBUTIR MÉDIO	UN	3,00	R\$ 18,70	R\$ 5,39	R\$ 24,09	R\$ 72,27
1.7.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	4,54	R\$ 513,45	R\$ 147,98	R\$ 661,43	R\$ 3.002,89
1.7.8	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00	R\$ 303,61	R\$ 87,50	R\$ 391,11	R\$ 1.173,33
1.7.9	VIDRO TRANSLÚCIDO CENELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	3,00	R\$ 124,45	R\$ 35,87	R\$ 160,32	R\$ 480,96
1.7.10	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,00	R\$ 207,72	R\$ 59,86	R\$ 267,58	R\$ 802,74
1.7.11	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	0,68	R\$ 181,01	R\$ 52,17	R\$ 233,18	R\$ 158,56
1.7.12	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,80	R\$ 342,66	R\$ 98,75	R\$ 441,41	R\$ 794,54
1.8	PISO						
1.8.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30,46	R\$ 518,25	R\$ 149,36	R\$ 667,61	R\$ 20.335,40
1.8.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	609,19	R\$ 24,16	R\$ 6,96	R\$ 31,12	R\$ 18.957,99
1.8.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	M2	0,87	R\$ 42,86	R\$ 12,35	R\$ 55,21	R\$ 48,03
1.8.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	16,40	R\$ 84,17	R\$ 24,26	R\$ 108,43	R\$ 1.778,25
1.8.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	90,67	R\$ 8,74	R\$ 2,52	R\$ 11,26	R\$ 1.020,94
1.8.6	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	3,10	R\$ 55,22	R\$ 15,91	R\$ 71,13	R\$ 220,50
1.8.7	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUIS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	210,70	R\$ 91,54	R\$ 26,38	R\$ 117,92	R\$ 24.845,74
1.8.8	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUIS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	406,81	R\$ 113,87	R\$ 32,82	R\$ 146,69	R\$ 59.674,96
1.9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
1.9.1	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 128,81	R\$ 37,12	R\$ 165,93	R\$ 331,86
1.9.2	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 47,77	R\$ 13,77	R\$ 61,54	R\$ 123,08
1.9.3	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 58,06	R\$ 16,73	R\$ 74,79	R\$ 149,50
1.9.4	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 212,61	R\$ 61,27	R\$ 273,88	R\$ 821,64
1.9.5	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 192,10	R\$ 55,36	R\$ 247,46	R\$ 742,30
1.9.6	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 6,93	R\$ 30,99	R\$ 61,98
1.9.7	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	R\$ 220,51	R\$ 63,55	R\$ 284,06	R\$ 454,50
1.9.8	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	R\$ 30,37	R\$ 8,75	R\$ 39,12	R\$ 39,12
1.9.9	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0,80X0,70)m	UN	1,00	R\$ 211,57	R\$ 60,97	R\$ 272,54	R\$ 272,54
1.9.10	PIA DE AÇO INOX (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 724,24	R\$ 208,73	R\$ 932,97	R\$ 932,97
1.9.11	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 108,45	R\$ 31,26	R\$ 139,71	R\$ 279,42
1.9.12	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,00	R\$ 20,99	R\$ 6,35	R\$ 27,34	R\$ 224,04
1.9.13	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	13,60	R\$ 26,57	R\$ 7,66	R\$ 34,23	R\$ 465,53
1.9.14	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 270,73	R\$ 78,02	R\$ 348,75	R\$ 348,75
1.9.15	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 586,84	R\$ 169,13	R\$ 755,97	R\$ 1.511,94
1.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
1.10.1	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.380,40	R\$ 688,34	R\$ 3.070,74	R\$ 3.070,74
1.10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 372,85	R\$ 107,46	R\$ 480,31	R\$ 480,31
1.10.3	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 63,96	R\$ 24,20	R\$ 108,16	R\$ 216,32
1.10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 20,51	R\$ 5,91	R\$ 26,42	R\$ 26,42
1.10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 20,51	R\$ 5,91	R\$ 26,42	R\$ 26,42
1.10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	0,00	R\$ 20,51	R\$ 5,91	R\$ 26,42	R\$ 211,36
1.10.7	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 134,48	R\$ 38,76	R\$ 173,24	R\$ 346,48
1.10.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40kV	UN	3,00	R\$ 116,00	R\$ 33,43	R\$ 149,43	R\$ 448,29

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



1.10.9	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	105,00	R\$ 8,51	R\$ 2,45	R\$ 10,96	R\$ 1.150,80
1.10.10	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	32,00	R\$ 7,37	R\$ 2,12	R\$ 9,49	R\$ 303,68
1.10.11	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.148,50	R\$ 6,08	R\$ 1,75	R\$ 7,83	R\$ 16.822,76
1.10.12	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	500,20	R\$ 15,01	R\$ 4,33	R\$ 19,34	R\$ 9.673,87
1.10.13	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	30,00	R\$ 22,75	R\$ 6,56	R\$ 29,31	R\$ 879,30
1.10.14	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	R\$ 26,57	R\$ 7,66	R\$ 34,23	R\$ 410,76
1.10.15	LUMINÁRIA SLIM LED 50W DE POTÊNCIA. BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 87,51	R\$ 25,22	R\$ 112,73	R\$ 676,38
1.10.16	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00	R\$ 85,68	R\$ 24,69	R\$ 110,37	R\$ 662,22
1.10.17	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	R\$ 15,28	R\$ 4,40	R\$ 19,68	R\$ 196,80
1.10.18	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	R\$ 26,96	R\$ 7,77	R\$ 34,73	R\$ 347,30
1.10.19	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 38,07	R\$ 10,97	R\$ 49,04	R\$ 147,12
1.10.20	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	21,00	R\$ 16,08	R\$ 4,63	R\$ 20,71	R\$ 434,91
1.10.21	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	11,00	R\$ 23,48	R\$ 6,77	R\$ 30,25	R\$ 332,75
1.10.22	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	R\$ 19,09	R\$ 5,50	R\$ 24,59	R\$ 73,77
1.10.23	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 252,68	R\$ 72,82	R\$ 325,50	R\$ 325,50
1.10.24	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 270,73	R\$ 78,02	R\$ 348,75	R\$ 697,50
1.11							RS 50.447,01
1.11.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	805,85	R\$ 19,24	R\$ 5,54	R\$ 24,78	R\$ 19.968,96
1.11.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	884,06	R\$ 20,61	R\$ 5,94	R\$ 26,55	R\$ 23.471,79
1.11.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	57,90	R\$ 16,56	R\$ 4,77	R\$ 21,33	R\$ 1.235,01
1.11.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	57,90	R\$ 20,56	R\$ 5,93	R\$ 26,49	R\$ 1.533,77
1.11.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,36	R\$ 37,56	R\$ 10,82	R\$ 48,38	R\$ 356,08
1.11.6	PINTURA HIDRACOR	M2	311,01	R\$ 9,69	R\$ 2,79	R\$ 12,48	R\$ 3.881,40
1.12							RS 10.862,48
1.12.1	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	R\$ 12,73	R\$ 3,67	R\$ 16,40	R\$ 98,40
1.12.2	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,77	R\$ 386,42	R\$ 111,37	R\$ 497,79	R\$ 881,09
1.12.3	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	14,29	R\$ 494,37	R\$ 142,48	R\$ 636,85	R\$ 9.100,59
1.12.4	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	5,20	R\$ 26,57	R\$ 7,66	R\$ 34,23	R\$ 178,00
1.12.5	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	5,20	R\$ 90,23	R\$ 26,00	R\$ 116,23	R\$ 604,40
1.13							RS 60.138,20
1.13.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	31,50	R\$ 6,05	R\$ 1,74	R\$ 7,79	R\$ 245,39
1.13.2	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	92,70	R\$ 41,21	R\$ 11,88	R\$ 53,09	R\$ 4.921,44
1.13.3	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	11,74	R\$ 65,74	R\$ 18,95	R\$ 84,69	R\$ 994,26
1.13.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	530,53	R\$ 13,28	R\$ 3,83	R\$ 17,11	R\$ 9.077,37
1.13.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,42	R\$ 419,67	R\$ 120,95	R\$ 540,62	R\$ 2.389,54
1.13.6	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	50,83	R\$ 103,53	R\$ 29,84	R\$ 133,37	R\$ 6.779,20
1.13.7	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	31,50	R\$ 103,36	R\$ 29,79	R\$ 133,15	R\$ 4.194,23
1.13.8	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,58	R\$ 518,25	R\$ 149,36	R\$ 667,61	R\$ 1.054,82
1.13.9	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	63,00	R\$ 98,81	R\$ 28,48	R\$ 127,29	R\$ 8.019,27
1.13.10	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	31,50	R\$ 44,47	R\$ 12,82	R\$ 57,29	R\$ 1.804,64
1.13.11	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	58,70	R\$ 6,15	R\$ 1,77	R\$ 7,92	R\$ 464,90
1.13.12	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	58,70	R\$ 30,54	R\$ 8,80	R\$ 39,34	R\$ 2.309,26
1.13.13	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	25,00	R\$ 7,89	R\$ 2,27	R\$ 10,16	R\$ 254,00
1.13.14	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	25,00	R\$ 25,24	R\$ 7,27	R\$ 32,51	R\$ 812,75
1.13.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	83,70	R\$ 72,62	R\$ 20,93	R\$ 93,55	R\$ 7.830,14
1.13.16	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	14,28	R\$ 207,72	R\$ 59,86	R\$ 267,58	R\$ 3.821,04
1.13.17	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUIS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO CADEADO MÉDIO	M2	1,20	R\$ 375,37	R\$ 108,18	R\$ 483,55	R\$ 580,26
1.13.18							
1.13.19	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	21,60	R\$ 55,99	R\$ 16,14	R\$ 72,13	R\$ 1.558,01
1.13.20	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4")	M	9,60	R\$ 121,44	R\$ 35,00	R\$ 156,44	R\$ 1.501,82
1.13.21	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30,96	R\$ 37,56	R\$ 10,82	R\$ 48,38	R\$ 1.497,84
1.14							RS 18.145,66
1.14.1	LETREIRO - LETRA EM CADA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	R\$ 83,19	R\$ 23,98	R\$ 107,17	R\$ 2.464,91
1.14.2	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	38,00	R\$ 15,06	R\$ 4,34	R\$ 19,40	R\$ 737,20
1.14.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	R\$ 449,61	R\$ 129,58	R\$ 579,19	R\$ 567,61
1.14.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	R\$ 13,28	R\$ 3,83	R\$ 17,11	R\$ 2.020,35
1.14.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,98	R\$ 114,69	R\$ 33,05	R\$ 147,74	R\$ 144,79
1.14.6	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	0,98	R\$ 53,85	R\$ 15,52	R\$ 69,37	R\$ 67,98
1.14.7	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUIS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	R\$ 375,37	R\$ 108,18	R\$ 483,55	R\$ 3.892,58
1.14.8	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,10	R\$ 17,99	R\$ 5,18	R\$ 23,17	R\$ 373,04
1.14.9	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,52	R\$ 14,99	R\$ 4,32	R\$ 19,31	R\$ 1.535,53
1.14.10	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	83,12	R\$ 25,21	R\$ 7,27	R\$ 32,48	R\$ 2.699,74
1.14.11	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	M3	1,80	R\$ 845,39	R\$ 243,64	R\$ 1.089,03	R\$ 1.960,25

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

1.14.12	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	18,54	R\$ 30,69	R\$ 8,84	R\$ 39,53	R\$ 732,89
1.14.13	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	R\$ 35,78	R\$ 10,31	R\$ 46,09	R\$ 452,14
1.14.14	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7,83	R\$ 6,15	R\$ 1,77	R\$ 7,92	R\$ 62,01
1.14.15	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	7,83	R\$ 43,09	R\$ 12,42	R\$ 55,51	R\$ 434,64
1.15	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 2.820,48
1.15.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	25,20	R\$ 40,19	R\$ 11,58	R\$ 51,77	R\$ 1.304,60
1.15.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	16,60	R\$ 21,95	R\$ 6,33	R\$ 28,28	R\$ 469,45
1.15.3	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	693,00	R\$ 1,17	R\$ 0,34	R\$ 1,51	R\$ 1.046,43
2	AMPLIAÇÃO						R\$ 153.845,61
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 710,06
2.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	91,15	R\$ 6,05	R\$ 1,74	R\$ 7,79	R\$ 710,06
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 5.972,99
2.2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	42,30	R\$ 91,67	R\$ 26,42	R\$ 118,09	R\$ 4.995,21
2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,66	R\$ 45,56	R\$ 13,13	R\$ 58,69	R\$ 977,78
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 15.175,39
2.3.1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,54	R\$ 65,74	R\$ 18,95	R\$ 84,69	R\$ 384,49
2.3.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	327,65	R\$ 13,28	R\$ 3,83	R\$ 17,11	R\$ 5.606,09
2.3.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,73	R\$ 419,67	R\$ 120,95	R\$ 540,62	R\$ 1.475,89
2.3.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,98	R\$ 94,74	R\$ 27,30	R\$ 122,04	R\$ 851,84
2.3.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,79	R\$ 605,57	R\$ 174,53	R\$ 780,10	R\$ 6.857,08
2.4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 16.346,50
2.4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	209,58	R\$ 59,20	R\$ 17,06	R\$ 76,26	R\$ 15.982,57
2.4.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,17	R\$ 1.642,41	R\$ 473,34	R\$ 2.115,75	R\$ 359,68
2.4.3	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,04	R\$ 82,49	R\$ 23,77	R\$ 106,26	R\$ 4,25
2.5	COBERTA						R\$ 30.512,08
2.5.1	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	124,85	R\$ 149,68	R\$ 43,14	R\$ 192,82	R\$ 24.073,58
2.5.2	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	45,30	R\$ 53,09	R\$ 15,30	R\$ 68,39	R\$ 3.098,07
2.5.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	26,10	R\$ 26,36	R\$ 7,60	R\$ 33,96	R\$ 886,36
2.5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	43,50	R\$ 11,91	R\$ 3,43	R\$ 15,34	R\$ 667,29
2.5.5	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	51,30	R\$ 27,04	R\$ 7,79	R\$ 34,83	R\$ 1.786,78
2.6	REVESTIMENTO						R\$ 29.022,29
2.6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	419,16	R\$ 6,15	R\$ 1,77	R\$ 7,92	R\$ 3.319,75
2.6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	345,62	R\$ 32,70	R\$ 9,42	R\$ 42,12	R\$ 14.557,51
2.6.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	73,55	R\$ 29,10	R\$ 8,39	R\$ 37,49	R\$ 2.757,39
2.6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	73,55	R\$ 88,53	R\$ 25,51	R\$ 114,04	R\$ 8.387,64
2.7	ESQUADRIA						R\$ 11.270,45
2.7.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	7,98	R\$ 337,62	R\$ 97,30	R\$ 434,92	R\$ 3.470,66
2.7.2	FORNAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA	M	24,80	R\$ 37,78	R\$ 10,89	R\$ 48,67	R\$ 1.207,02
2.7.3	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	49,60	R\$ 8,48	R\$ 2,44	R\$ 10,92	R\$ 541,63
2.7.4	DOBRIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	15,00	R\$ 38,59	R\$ 11,12	R\$ 49,71	R\$ 745,65
2.7.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	R\$ 119,88	R\$ 34,55	R\$ 154,43	R\$ 772,15
2.7.6	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,52	R\$ 513,45	R\$ 147,98	R\$ 661,43	R\$ 1.666,80
2.7.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,50	R\$ 303,61	R\$ 87,50	R\$ 391,11	R\$ 1.368,89
2.7.8	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	3,50	R\$ 124,45	R\$ 35,87	R\$ 160,32	R\$ 561,12
2.7.9	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,50	R\$ 207,72	R\$ 59,86	R\$ 267,58	R\$ 936,53
2.8	PISO						R\$ 17.776,31
2.8.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,14	R\$ 518,25	R\$ 149,36	R\$ 667,61	R\$ 2.763,91
2.8.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	82,80	R\$ 24,16	R\$ 6,96	R\$ 31,12	R\$ 2.576,74
2.8.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,52	R\$ 84,17	R\$ 24,26	R\$ 108,43	R\$ 1.357,54
2.8.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	86,07	R\$ 8,74	R\$ 2,52	R\$ 11,26	R\$ 969,15
2.8.5	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	4,05	R\$ 55,22	R\$ 15,91	R\$ 71,13	R\$ 288,08
2.8.6	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	17,03	R\$ 91,54	R\$ 26,38	R\$ 117,92	R\$ 2.008,18
2.8.7	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	53,26	R\$ 113,87	R\$ 32,82	R\$ 146,69	R\$ 7.812,71
2.9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 13.318,83
2.9.1	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 128,81	R\$ 37,12	R\$ 165,93	R\$ 331,86
2.9.2	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 47,77	R\$ 13,77	R\$ 61,54	R\$ 184,62

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



2.9.3	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 212,61	R\$ 61,27	R\$ 273,88	R\$ 3.286,56	
2.9.4	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$ 192,10	R\$ 55,36	R\$ 247,46	R\$ 2.227,14	
2.9.5	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 30,37	R\$ 8,75	R\$ 39,12	R\$ 117,36	
2.9.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	8,50	R\$ 18,42	R\$ 5,31	R\$ 23,73	R\$ 201,71	
2.9.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	23,20	R\$ 32,50	R\$ 9,39	R\$ 41,97	R\$ 973,70	
2.9.8	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 270,73	R\$ 78,02	R\$ 348,75	R\$ 697,50	
2.9.9	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 586,84	R\$ 169,13	R\$ 755,97	R\$ 755,97	
2.9.10	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	1,00	R\$ 718,74	R\$ 207,14	R\$ 925,88	R\$ 925,88	
2.9.11	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 379,95	R\$ 109,50	R\$ 489,45	R\$ 978,90	
2.9.12	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 41,42	R\$ 11,94	R\$ 53,36	R\$ 106,72	
2.9.13	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 43,90	R\$ 12,65	R\$ 56,55	R\$ 113,10	
2.9.14	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	R\$ 458,75	R\$ 132,21	R\$ 590,96	R\$ 1.181,92	
2.9.15	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 724,09	R\$ 208,68	R\$ 932,77	R\$ 932,77	
2.9.16	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 16,19	R\$ 2,94	R\$ 13,13	R\$ 39,39	
2.9.17	DIXHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 68,24	R\$ 19,67	R\$ 87,91	R\$ 263,73	
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 3.887,17
2.10.1	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	88,00	R\$ 7,37	R\$ 2,12	R\$ 9,49	R\$ 835,12	
2.10.2	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	121,50	R\$ 6,08	R\$ 1,75	R\$ 7,83	R\$ 951,35	
2.10.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	50,80	R\$ 15,01	R\$ 4,33	R\$ 19,34	R\$ 982,47	
2.10.4	LUMINÁRIA PLAFON BASE: E27, COM LAMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	UN	8,00	R\$ 69,68	R\$ 20,08	R\$ 89,76	R\$ 718,08	
2.10.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 15,28	R\$ 4,40	R\$ 19,68	R\$ 78,72	
2.10.6	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	9,00	R\$ 23,48	R\$ 6,77	R\$ 30,25	R\$ 272,25	
2.10.7	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	R\$ 19,09	R\$ 5,50	R\$ 24,59	R\$ 49,18	
2.11	PINTURA							R\$ 9.124,14
2.11.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	143,09	R\$ 19,24	R\$ 5,54	R\$ 24,78	R\$ 3.545,77	
2.11.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	161,42	R\$ 20,61	R\$ 5,94	R\$ 26,55	R\$ 4.285,70	
2.11.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,95	R\$ 16,56	R\$ 4,77	R\$ 21,33	R\$ 425,53	
2.11.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,95	R\$ 20,56	R\$ 5,93	R\$ 26,49	R\$ 528,48	
2.11.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,00	R\$ 37,56	R\$ 10,82	R\$ 48,38	R\$ 338,66	
2.12	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 591,76
2.12.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2,70	R\$ 170,14	R\$ 49,03	R\$ 219,17	R\$ 591,76	
2.13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 137,64
2.13.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	91,15	R\$ 1,17	R\$ 0,34	R\$ 1,51	R\$ 137,64	
VALOR BDI TOTAL:							137.339,76	
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 476.566,91	
VALOR TOTAL:							R\$ 613.906,67	

LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	R\$ 229,23	R\$ 66,06	R\$ 295,29	R\$ 81.609,10
1.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 148,32	R\$ 42,75	R\$ 191,07	R\$ 1.910,70
1.3	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018	M2	242,00	R\$ 143,85	R\$ 41,46	R\$ 185,31	R\$ 44.845,02
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.274,10	R\$ 367,20	R\$ 1.641,30	R\$ 1.641,30
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 984,97	R\$ 283,67	R\$ 1.268,64	R\$ 1.268,64
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 200,64	R\$ 57,82	R\$ 258,46	R\$ 258,46
1.7	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	242,00	R\$ 6,05	R\$ 1,74	R\$ 7,79	R\$ 1.885,18
1.8	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIRAS AF_05/2018	M2	660,00	R\$ 0,32	R\$ 0,09	R\$ 0,41	R\$ 270,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO, AF_12/2017	M3	36,30	R\$ 48,78	R\$ 14,06	R\$ 62,84	R\$ 2.281,09
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	139,75	R\$ 73,66	R\$ 21,23	R\$ 94,89	R\$ 13.260,88
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	71,54	R\$ 2,71	R\$ 0,78	R\$ 3,49	R\$ 249,67
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	57,75	R\$ 229,73	R\$ 66,21	R\$ 295,94	R\$ 17.090,54
3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	11,55	R\$ 27,63	R\$ 7,96	R\$ 35,59	R\$ 411,06
4	DRENAGEM						
VALOR TOTAL:							R\$ 67.125,14

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



4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,85	R\$ 73,66	R\$ 21,23	R\$ 94,89	R\$ 1.409,12	
4.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	33,00	R\$ 2,71	R\$ 0,78	R\$ 3,49	R\$ 115,17	
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	49,50	R\$ 121,35	R\$ 34,97	R\$ 156,32	R\$ 7.737,84	
4.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	33,00	R\$ 147,84	R\$ 42,61	R\$ 190,45	R\$ 6.284,85	
4.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	110,00	R\$ 46,75	R\$ 13,47	R\$ 60,22	R\$ 6.624,20	
4.6	LIUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 27,27	R\$ 7,86	R\$ 35,13	R\$ 597,21	
4.7	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 67,14	R\$ 19,35	R\$ 86,49	R\$ 1.470,33	
4.8	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 6.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 487,48	R\$ 140,49	R\$ 627,97	R\$ 5.023,76	
4.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1-3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	99,00	R\$ 4,06	R\$ 1,17	R\$ 5,23	R\$ 517,77	
4.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1-2-R, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	99,00	R\$ 35,69	R\$ 10,29	R\$ 45,98	R\$ 4.552,02	
4.11	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXAÇÃO). AF_05/2021	M	99,00	R\$ 1,42	R\$ 0,41	R\$ 1,83	R\$ 181,17	
4.12	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 - 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	116,00	R\$ 230,14	R\$ 66,33	R\$ 296,47	R\$ 32.611,70	
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 49.320,25
5.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS							R\$ 24.709,95
5.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2017	M2	27,54	R\$ 31,30	R\$ 9,02	R\$ 40,32	R\$ 1.110,41	
5.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 1"-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,40	R\$ 143,75	R\$ 41,43	R\$ 185,18	R\$ 2.125,87	
5.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	330,40	R\$ 14,86	R\$ 4,28	R\$ 19,14	R\$ 6.323,86	
5.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	495,60	R\$ 13,15	R\$ 3,79	R\$ 16,94	R\$ 8.395,46	
5.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,20	R\$ 17,06	R\$ 4,92	R\$ 21,98	R\$ 114,30	
5.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	8,26	R\$ 624,03	R\$ 179,85	R\$ 803,88	R\$ 6.640,05	
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES							R\$ 24.610,30
5.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 6"-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,75	R\$ 74,74	R\$ 21,54	R\$ 96,28	R\$ 1.323,85	
5.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	495,00	R\$ 14,86	R\$ 4,28	R\$ 19,14	R\$ 9.474,30	
5.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	330,00	R\$ 17,06	R\$ 4,92	R\$ 21,98	R\$ 7.253,40	
5.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,25	R\$ 617,14	R\$ 177,86	R\$ 795,00	R\$ 6.558,75	
6	SUPERESTRUTURA							R\$ 26.231,67
6.1	CONCRETO ARMADO - PILARES							R\$ 26.231,67
6.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,63	R\$ 43,76	R\$ 12,61	R\$ 56,37	R\$ 542,84	
6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	624,00	R\$ 12,28	R\$ 3,54	R\$ 15,82	R\$ 9.871,68	
6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	416,00	R\$ 14,70	R\$ 4,24	R\$ 18,94	R\$ 7.879,04	
6.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	10,40	R\$ 592,52	R\$ 170,76	R\$ 763,28	R\$ 7.938,11	
7	IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 4.936,80
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	88,00	R\$ 43,55	R\$ 12,65	R\$ 56,10	R\$ 4.936,80	
8	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 82.784,65

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



8.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	51,15	R\$ 419,55	R\$ 120,91	R\$ 540,46	R\$ 27.644,53
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,50	R\$ 121,35	R\$ 34,97	R\$ 156,32	R\$ 23.213,52
8.3	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	180,00	R\$ 137,69	R\$ 39,68	R\$ 177,37	R\$ 31.926,60
9	REVESTIMENTOS						R\$ 24.785,64
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	484,00	R\$ 4,06	R\$ 1,17	R\$ 5,23	R\$ 2.531,32
9.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	484,00	R\$ 35,69	R\$ 10,29	R\$ 45,98	R\$ 22.254,32
10	PINTURAS						R\$ 19.627,96
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	484,00	R\$ 2,85	R\$ 0,82	R\$ 3,67	R\$ 1.776,28
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	792,00	R\$ 17,50	R\$ 5,04	R\$ 22,54	R\$ 17.851,68
VALOR RDI TOTAL:							R\$ 87.185,64
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 302.528,81
VALOR TOTAL:							R\$ 389.714,45

ATENCIOSAMENTE,

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

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

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

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

CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.17/TP

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.954,21	100,00%		100,00%
			R\$ 1.954,21		R\$ 1.954,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.154,37	100,00%		100,00%
			R\$ 1.154,37		R\$ 1.154,37
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.902,30	100,00%		100,00%
			R\$ 6.902,30		R\$ 6.902,30
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.260,12	100,00%		100,00%
			R\$ 3.260,12		R\$ 3.260,12
5	REVESTIMENTOS	R\$ 7.725,13	70,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 5.407,59	R\$ 2.317,54	R\$ 7.725,13
6	ESQUADRIAS	R\$ 5.630,24		100,00%	100,00%
				R\$ 5.630,24	R\$ 5.630,24
7	PISO	R\$ 2.239,53	25,00%	75,00%	100,00%
			R\$ 559,88	R\$ 1.679,65	R\$ 2.239,53
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 12.455,23	40,00%	60,00%	100,00%
			R\$ 4.982,09	R\$ 7.473,14	R\$ 12.455,23
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 58.694,05	45,00%	55,00%	100,00%
			R\$ 26.412,32	R\$ 32.281,73	R\$ 58.694,05
10	PINTURA	R\$ 5.401,64	20,00%	80,00%	100,00%
			R\$ 1.080,33	R\$ 4.321,31	R\$ 5.401,64
11	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 842,07		100,00%	100,00%
				R\$ 842,07	R\$ 842,07
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 76,16		100,00%	100,00%
				R\$ 76,16	R\$ 76,16
		R\$ 106.335,05	R\$ 51.713,21	R\$ 54.621,84	R\$ 106.335,05
			R\$ 51.713,21	R\$ 106.335,05	

LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 55.145,90	70,00%	30,00%			100,00%
			R\$ 38.602,13	R\$ 16.543,77			R\$ 55.145,90
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 2.187,84		100,00%			100,00%
				R\$ 2.187,84			R\$ 2.187,84
3	FUNDAÇÃO	R\$ 4.831,61		50,00%	50,00%		100,00%
				R\$ 2.415,81	R\$ 2.415,80		R\$ 4.831,61
4	ESTRUTURAS	R\$ 10.671,91		50,00%		50,00%	100,00%
				R\$ 5.335,96	R\$ 5.335,95		R\$ 10.671,91
5	ALVENARIA	R\$ 14.078,25		30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
				R\$ 4.223,48	R\$ 5.631,30	R\$ 4.223,47	R\$ 14.078,25
6	PISOS	R\$ 199.988,72		30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 59.972,62	R\$ 99.954,36	R\$ 39.981,74	R\$ 199.988,72
7	ESQUADRIAS	R\$ 59.434,88		50,00%	50,00%		100,00%
				R\$ 29.717,44	R\$ 29.717,44		R\$ 59.434,88
8	COBERTURA	R\$ 102.626,23		50,00%	50,00%		100,00%
				R\$ 51.313,12	R\$ 51.313,11		R\$ 102.626,23
9	REVESTIMENTO	R\$ 59.819,33			100,00%		100,00%
					R\$ 59.819,33		R\$ 59.819,33
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 20.406,28			20,00%	80,00%	100,00%
					R\$ 4.081,26	R\$ 16.325,02	R\$ 20.406,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 50.393,16				100,00%	100,00%
						R\$ 50.393,16	R\$ 50.393,16
12	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 7.591,07	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 1.897,77	R\$ 1.897,77	R\$ 1.897,77	R\$ 1.897,76	R\$ 7.591,07
13	PINTURA	R\$ 76.244,88			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 38.122,44	R\$ 38.122,44	R\$ 76.244,88
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 27.322,18			30,00%	70,00%	100,00%
					R\$ 8.196,65	R\$ 19.125,53	R\$ 27.322,18
15	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 25.298,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 6.324,50	R\$ 6.324,50	R\$ 6.324,50	R\$ 6.324,50	R\$ 25.298,00
		R\$ 715.960,24	R\$ 46.824,40	R\$ 174.596,35	R\$ 312.809,92	R\$ 181.729,57	R\$ 715.960,24
			R\$ 46.824,40	R\$ 221.420,75	R\$ 534.230,67	R\$ 715.960,24	

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



LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO	R\$ 460.061,06	32,93%	33,78%	33,29%	100,00%
			R\$ 151.641,68	R\$ 155.392,95	R\$ 153.026,43	R\$ 460.061,06
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.450,44	100,00%			100,00%
			R\$ 23.450,44			R\$ 23.450,44
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.161,64	100,00%			100,00%
			R\$ 18.161,64			R\$ 18.161,64
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.951,73	100,00%			100,00%
			R\$ 6.951,73			R\$ 6.951,73
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 15.218,92	70,00%	30,00%		100,00%
			R\$ 10.653,24	R\$ 4.565,68		R\$ 15.218,92
1.5	COBERTA	R\$ 53.878,24	50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ 26.939,12	R\$ 26.939,12		R\$ 53.878,24
1.6	REVESTIMENTO	R\$ 19.077,03	70,00%	30,00%		100,00%
			R\$ 13.353,92	R\$ 5.723,11		R\$ 19.077,03
1.7	ESQUADRIA	R\$ 9.300,33			100,00%	100,00%
					R\$ 9.300,33	R\$ 9.300,33
1.8	PISO	R\$ 126.881,81	35,00%	40,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 44.408,63	R\$ 50.752,72	R\$ 31.720,46	R\$ 126.881,81
1.9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 6.759,33	30,00%	20,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 2.027,80	R\$ 1.351,87	R\$ 3.379,66	R\$ 6.759,33
1.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 37.967,76	15,00%	40,00%	45,00%	100,00%
			R\$ 5.695,16	R\$ 15.187,10	R\$ 17.085,50	R\$ 37.967,76
1.11	PINTURA	R\$ 50.447,01	20,00%	80,00%		100,00%
				R\$ 10.089,40	R\$ 40.357,61	R\$ 50.447,01
1.12	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 10.862,48	70,00%	30,00%		100,00%
				R\$ 7.603,74	R\$ 3.258,74	R\$ 10.862,48
1.13	CISTERNA	R\$ 60.138,20	25,00%	75,00%		100,00%
				R\$ 15.034,55	R\$ 45.103,65	R\$ 60.138,20
1.14	FACHADA	R\$ 18.145,66	100,00%			100,00%
				R\$ 18.145,66		R\$ 18.145,66
1.15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.820,48			100,00%	100,00%
					R\$ 2.820,48	R\$ 2.820,48
2	AMPLIAÇÃO	R\$ 153.845,61	32,80%	33,54%	33,66%	100,00%
			R\$ 50.409,77	R\$ 51.639,90	R\$ 51.795,94	R\$ 153.845,61
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 710,06	100,00%			100,00%
			R\$ 710,06			R\$ 710,06
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.972,99	100,00%			100,00%
			R\$ 5.972,99			R\$ 5.972,99
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 15.175,39	100,00%			100,00%
			R\$ 15.175,39			R\$ 15.175,39
2.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 16.346,50	100,00%			100,00%
			R\$ 16.346,50			R\$ 16.346,50
2.5	COBERTA	R\$ 30.512,08	40,00%	60,00%		100,00%
			R\$ 12.204,83	R\$ 18.307,25		R\$ 30.512,08
2.6	REVESTIMENTO	R\$ 29.022,29	70,00%	30,00%		100,00%
				R\$ 20.315,60	R\$ 8.706,69	R\$ 29.022,29
2.7	ESQUADRIA	R\$ 11.270,45	15,00%	85,00%		100,00%
				R\$ 1.690,57	R\$ 9.579,88	R\$ 11.270,45
2.8	PISO	R\$ 17.776,31	25,00%	75,00%		100,00%
				R\$ 4.444,08	R\$ 13.332,23	R\$ 17.776,31
2.9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 13.318,83	40,00%	60,00%		100,00%
				R\$ 5.327,53	R\$ 7.991,30	R\$ 13.318,83
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 3.887,17	40,00%	60,00%		100,00%
				R\$ 1.554,87	R\$ 2.332,30	R\$ 3.887,17
2.11	PINTURA	R\$ 9.124,14	100,00%			100,00%
					R\$ 9.124,14	R\$ 9.124,14
2.12	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 591,76	100,00%			100,00%
					R\$ 591,76	R\$ 591,76
2.13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 137,64	100,00%			100,00%
					R\$ 137,64	R\$ 137,64
		R\$ 613.906,67	R\$ 202.051,45	R\$ 207.032,85	R\$ 204.822,37	R\$ 613.906,67
			R\$ 202.051,45	R\$ 409.084,30	R\$ 613.906,67	



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



LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 81.609,10	100,00%				100,00%
			R\$ 81.609,10				R\$ 81.609,10
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.281,09	100,00%				100,00%
			R\$ 2.281,09				R\$ 2.281,09
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 31.012,15	70,00%	30,00%			100,00%
			R\$ 21.708,51	R\$ 9.303,64			R\$ 31.012,15
				60,00%	40,00%		100,00%
4	DRENAGEM	R\$ 67.125,14		R\$ 40.275,00	R\$ 26.850,06		100,00%
				70,00%	30,00%		R\$ 67.125,14
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 49.320,25		R\$ 34.524,18	R\$ 14.796,07		100,00%
					100,00%		R\$ 49.320,25
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 26.231,67			R\$ 26.231,67		100,00%
							R\$ 26.231,67
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 4.936,80	100,00%				100,00%
			R\$ 4.936,80				R\$ 4.936,80
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 82.784,65			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 41.392,33	R\$ 41.392,32	R\$ 82.784,65
9	REVESTIMENTOS	R\$ 24.785,64			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 12.392,82	R\$ 12.392,82	R\$ 24.785,64
10	PINTURAS	R\$ 19.627,96				100,00%	100,00%
						R\$ 19.627,96	R\$ 19.627,96
		R\$ 389.714,45	R\$ 105.598,70	R\$ 89.039,70	R\$ 121.662,95	R\$ 73.413,10	R\$ 389.714,45
			R\$ 105.598,70	R\$ 194.630,40	R\$ 316.301,35	R\$ 389.714,45	389.714,45

ATENCIOSAMENTE,

Erivaldo Campos

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

Rodrigo Viana

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

Francisco Rodrigues de Lima

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.17/TP

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA				
	Mão de Obra				
12391	PEDREIRO	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVEnte	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,8135
	VALOR:				R\$ 8,81
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 8,81
	VALOR COM BDI:				R\$ 11,35
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
	Mão de Obra				
12391	PEDREIRO	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543	SERVEnte	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,6778
	VALOR:				R\$ 24,68
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 24,68
	VALOR COM BDI:				R\$ 31,79
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL				
	Mão de Obra				
12391	PEDREIRO	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
12543	SERVEnte	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,8750
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 46,9753
	VALOR:				R\$ 46,98
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 46,98
	VALOR COM BDI:				R\$ 60,52
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS				
	Mão de Obra				
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEnte	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,8250
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,0675
	VALOR:				R\$ 44,07
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 44,07
	VALOR COM BDI:				R\$ 56,77
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				
	Mão de Obra				
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVEnte	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 52,8810
	VALOR:				R\$ 52,88
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 52,88
	VALOR COM BDI:				R\$ 68,12
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA				
	Mão de Obra				
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,5480
	VALOR:				R\$ 17,55
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 17,55
	VALOR COM BDI:				R\$ 22,61
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
	Mão de Obra				
12391	PEDREIRO	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7801
12543	SERVEnte	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150



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



TOTAL Mão de Obra: R\$ 22.915,11
VALOR: R\$ 22,92
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,92
VALOR COM BDI: R\$ 29,53

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVEnte	H	0,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1016
VALOR:					R\$ 14,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,10
VALOR COM BDI:					R\$ 18,16

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 34,6600	R\$ 35,3532
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 24,3400	R\$ 24,3400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 12,2800	R\$ 55,2600
11725	PRBGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,1400	R\$ 2,2710
TOTAL Material:					R\$ 117,2242
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 148,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 148,32
VALOR COM BDI:					R\$ 191,87

C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	R\$ 20,6600	R\$ 4,1320
TOTAL Material:					R\$ 4,1320
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7080
VALOR:					R\$ 10,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,84
VALOR COM BDI:					R\$ 13,96

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS

	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762
VALOR:					R\$ 10,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,58
VALOR COM BDI:					R\$ 13,63

C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC

	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5578
12543	SERVEnte	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2203
VALOR:					R\$ 13,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,22
VALOR COM BDI:					R\$ 17,03

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO

	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVEnte	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 7,26
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,26
VALOR COM BDI:					R\$ 9,35

C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

	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



12543	SERVEnte	0	0,40000000	R\$ 15,5000	R\$ 6,2200
				TOTAL Não de Obra:	R\$ 6,2200
				VALOR:	R\$ 6,22
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,22
				VALOR COM BDI:	R\$ 6,01
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
CP0	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	1,00000000	R\$ 229,23	R\$ 229,23
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 229,23
				VALOR:	R\$ 229,23
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,23
				VALOR COM BDI:	R\$ 295,29
TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2010					
Equipamento Custo Horário					
91491	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,01910000	R\$ 21,67	R\$ 0,41
91492	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO AF_08/2015	CHIP	0,00440000	R\$ 23,06	R\$ 0,10
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,51
Material					
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA	M	2,22730000	R\$ 26,34	R\$ 52,32
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA BRANCA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,05003800	R\$ 36,22	R\$ 38,03
00005061	PREÇO DE AÇO PILADO COM CARGA 18 X 27 (2,1/2 X 10)	KG	0,04280000	R\$ 14,60	R\$ 0,62
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,09230000	R\$ 31,24	R\$ 32,96
				TOTAL Material:	R\$ 123,98
Mão de Obra com Encargos Complementares					
00239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29420000	R\$ 14,78	R\$ 4,33
00262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61270000	R\$ 24,10	R\$ 14,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,79
Serviço					
94974	LONORETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,00150000	R\$ 448,10	R\$ 0,67
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,67
				VALOR:	R\$ 143,05
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 143,05
				VALOR COM BDI:	R\$ 105,31
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA					
Material					
00125	ARMACAO REX TRIFASICA COM BOLDANA	UN	1,00000000	R\$ 48,4000	R\$ 48,4000
00155	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 332,4000
00040	CONECTOR SPILT-BILT P/CABO 10MM2	UN	3,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 16,0800
00952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTUDO DE 1"	UN	2,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 5,9800
11070	ELETROTUDO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000	R\$ 5,2300	R\$ 31,3800
12352	RASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000	R\$ 36,4300	R\$ 36,4300
11406	LINA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTUDO 1"	UN	2,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 2,3800
12383	ROFUSE DE 70 A	UN	1,00000000	R\$ 39,4400	R\$ 39,4400
12405	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (150/9), EXISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	R\$ 490,3700	R\$ 490,3700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	R\$ 265,3200	R\$ 265,3200
				TOTAL Material:	R\$ 1.274,1000
				VALOR:	R\$ 1.274,10
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.274,10
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.041,30
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					
Material					
00020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CAIXA D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000
00483	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	R\$ 76,9500	R\$ 76,9500
00405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000	R\$ 5,5800	R\$ 55,8000
00409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	R\$ 290,1600	R\$ 145,0800
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000	R\$ 26,0000	R\$ 260,0000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 57,9500
12410	PREÇO 10X17 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	0,50000000	R\$ 17,4400	R\$ 8,7200
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	4,90000000	R\$ 6,5400	R\$ 32,1600
				TOTAL Material:	R\$ 644,4900
Mão de Obra					
00490	CARPITEIRO	H	0,00000000	R\$ 166,1600	R\$ 0,00
12543	SERVEnte	H	0,00000000	R\$ 15,5000	R\$ 0,00

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:			R\$
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0826					
Serviço					
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		ME	0,12500000	R\$ 399,3300	R\$ 49,9163
		TOTAL Serviço:			R\$ 49,9163
		VALOR:			R\$ 984,97
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 984,97
		VALOR COM RDE:			R\$ 1.268,84
C2849					
Material					
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO		UN	1,00000000	R\$ 200,6400	R\$ 200,6400
CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO		UN	1,00000000	R\$ 200,6400	R\$ 200,6400
		TOTAL Material:			R\$ 200,6400
		VALOR:			R\$ 200,64
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 200,64
		VALOR COM RDE:			R\$ 258,46
C1630					
Material					
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME GALVANIZADO N 16 BWG		KG	0,02000000	R\$ 20,1700	R\$ 0,4034
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,04000000	R\$ 12,2800	R\$ 0,4912
FREGO		KG	0,01200000	R\$ 15,1400	R\$ 0,1817
TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"		M2	0,00900000	R\$ 27,9700	R\$ 0,2517
		TOTAL Material:			R\$ 1,3280
Mão de Obra					
CARPENTEIRO		H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
SERVENTE		H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 4,7216
		VALOR:			R\$ 6,05
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 6,05
		VALOR COM BDI:			R\$ 7,79
98525					
Equipamento Custo Horário					
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CIE DIURNO, AF 06/2014		CHI	0,00240000	R\$ 55,63	R\$ 0,13
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF 06/2014		CHP	0,00060000	R\$ 156,41	R\$ 0,09
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 0,22
Mão de Obra com Encargos Complementares					
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00300000	R\$ 19,07	R\$ 0,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00300000	R\$ 18,62	R\$ 0,05
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 0,10
		VALOR:			R\$ 0,32
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 0,32
		VALOR COM BDI:			R\$ 0,41
C0330					
Material					
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA VERMELHA		M3	1,10000000	R\$ 59,3000	R\$ 65,2300
		TOTAL Material:			R\$ 65,2300
Mão de Obra					
SERVENTE		H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 26,4350
		VALOR:			R\$ 91,67
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 91,67
		VALOR COM BDI:			R\$ 118,09
C0702					
Equipamento Custo Horário					
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)		H	0,24000000	R\$ 43,7500	R\$ 10,5000
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 10,5000
Mão de Obra					
SERVENTE		H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 11,1960
		VALOR:			R\$ 21,70
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 21,70
		VALOR COM BDI:			R\$ 27,95
C2530					
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM					

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 Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	R\$ 126,6300	R\$ 28,1372
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,1372
				VALOR:	R\$ 20,14
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,14
				VALOR COM BDI:	R\$ 36,25
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,5615
				VALOR:	R\$ 45,56
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,56
				VALOR COM BDI:	R\$ 58,69
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 7,1600	R\$ 2,8640
11728	PREGO 10X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,4400	R\$ 2,0160
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 4,6200	R\$ 2,3100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 9,7500	R\$ 9,7500
				TOTAL Material:	R\$ 16,9400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,8020
				VALOR:	R\$ 65,74
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,74
				VALOR COM BDI:	R\$ 84,69
ARMADURA DE AÇO CA 50/60					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00500000	R\$ 123,3600	R\$ 0,9869
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9869
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	R\$ 8,6600	R\$ 9,0930
10101	ARAME RECOZIDO N.38 BWC	KG	0,82000000	R\$ 9,7900	R\$ 8,1958
				TOTAL Material:	R\$ 9,2888
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,88000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032
				VALOR:	R\$ 13,28
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,28
				VALOR COM BDI:	R\$ 17,11
CONCRETO F/VIBR., FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 22,2000	R\$ 15,8508
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8508
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,86490000	R\$ 65,7500	R\$ 56,9987
10280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 74,2100	R\$ 46,5297
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 191,9500
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 71,9800	R\$ 15,0438
				TOTAL Material:	R\$ 310,5222
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000
				VALOR:	R\$ 419,67
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 419,67
				VALOR COM BDI:	R\$ 540,62
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X					
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



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



10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 28,0000	R\$ 7,4000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 12,2800	R\$ 14,7360
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) [APROXIMADAMENTE 190UN/KG]	KG	0,25000000	R\$ 13,4400	R\$ 3,3600
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	R\$ 4,6200	R\$ 7,0686
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 9,7500	R\$ 11,4075
	TOTAL Material:				R\$ 44,8601
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 50,6790
	VALOR:				R\$ 94,74
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 94,74
	VALOR COM BDI:				R\$ 122,04
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 4X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 155,1000
	TOTAL Material:				R\$ 155,1000
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
12543	SERVEnte	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 319,6050
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	MT	0,30000000	R\$ 430,2000	R\$ 130,8600
	TOTAL Serviço:				R\$ 130,8600
	VALOR:				R\$ 605,57
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 605,57
	VALOR COM BDI:				R\$ 780,10
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBRAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF.08/2017				
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31060000	R\$ 24,45	R\$ 7,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08470000	R\$ 18,62	R\$ 1,57
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,16
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5+4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021.	M3	0,05650000	R\$ 392,00	R\$ 22,14
	TOTAL Serviço:				R\$ 22,14
	VALOR:				R\$ 31,30
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 31,30
	VALOR COM BDI:				R\$ 40,32
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF.06/2017				
	Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,02900000	R\$ 21,67	R\$ 0,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,07900000	R\$ 23,06	R\$ 1,82
	TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,66
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	R\$ 8,23	R\$ 0,13
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,01600000	R\$ 16,87	R\$ 0,26
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,04700000	R\$ 15,35	R\$ 0,72
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01000000	R\$ 18,58	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,61200000	R\$ 3,49	R\$ 16,09
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,27800000	R\$ 27,78	R\$ 35,50
	TOTAL Material:				R\$ 52,88
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08600000	R\$ 19,78	R\$ 21,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76900000	R\$ 24,10	R\$ 66,73
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 88,21
	VALOR:				R\$ 143,75
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 143,75
	VALOR COM BDI:				R\$ 185,18
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 17,77	R\$ 0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74300000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
	TOTAL Material:				R\$ 0,59
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01660000	R\$ 18,51	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10150000	R\$ 24,34	R\$ 2,47

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 com Encargos Complementares:	RS 2,77		
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000000	RS 11,50	RS 11,50
		TOTAL Serviço:		RS 11,50	RS 11,50
		VALOR:		RS 14,86	RS 14,86
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 14,86	RS 14,86
		VALOR COM BDI:		RS 19,14	RS 19,14
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	RS 17,77	RS 0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	RS 0,21	RS 0,11
		TOTAL Material:		RS 0,55	RS 0,55
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01160000	RS 10,51	RS 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07990000	RS 24,34	RS 1,72
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		RS 3,93	RS 3,93
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000000	RS 10,67	RS 10,67
		TOTAL Serviço:		RS 10,67	RS 10,67
		VALOR:		RS 13,15	RS 13,15
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 13,15	RS 13,15
		VALOR COM BDI:		RS 16,94	RS 16,94
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	RS 17,77	RS 0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	RS 0,21	RS 0,24
		TOTAL Material:		RS 0,68	RS 0,68
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03160000	RS 10,51	RS 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19330000	RS 24,34	RS 4,70
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		RS 5,28	RS 5,28
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000000	RS 11,10	RS 11,10
		TOTAL Serviço:		RS 11,10	RS 11,10
		VALOR:		RS 17,06	RS 17,06
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 17,06	RS 17,06
		VALOR COM BDI:		RS 21,98	RS 21,98
96538	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016				
	Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,12600000	RS 0,49	RS 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,12000000	RS 1,33	RS 0,15
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		RS 0,21	RS 0,21
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 F 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15000000	RS 520,00	RS 598,00
		TOTAL Material:		RS 598,00	RS 598,00
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49300000	RS 24,45	RS 12,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	RS 18,62	RS 13,77
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		RS 25,82	RS 25,82
		VALOR:		RS 624,83	RS 624,83
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 624,83	RS 624,83
		VALOR COM BDI:		RS 803,88	RS 803,88
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017				
	Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,01400000	RS 21,67	RS 0,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,01700000	RS 23,06	RS 0,39
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		RS 0,69	RS 0,69
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	RS 8,23	RS 0,13
00094491	FONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,60500000	RS 9,98	RS 6,03
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	0,02600000	RS 15,35	RS 0,39
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,03400000	RS 18,58	RS 0,63
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,56700000	RS 3,49	RS 1,97
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000000	RS 27,78	RS 28,00
		TOTAL Material:		RS 37,15	RS 37,15
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47100000	RS 19,78	RS 9,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14500000	RS 24,10	RS 27,59
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		RS 36,90	RS 36,90
		VALOR:		RS 74,74	RS 74,74
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 74,74	RS 74,74
		VALOR COM BDI:		RS 96,28	RS 96,28

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017			
Equipamento Custo Horário			
90587	CHI	0,09300000	R\$ 0,49
90586	CHP	0,08800000	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 0,15
Material			
00001525	M3	1,15000000	R\$ 520,00
TOTAL Material:			R\$ 590,00
Mão de Obra com Encargos Complementares			
88309	H	0,36300000	R\$ 24,45
88316	H	0,54400000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 18,99
VALOR:			R\$ 617,14
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 617,14
VALOR COM BDI:			R\$ 795,00
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)			
Material			
10109	M3	0,01500000	R\$ 65,7500
10441	KG	2,18000000	R\$ 1,0700
10805	KG	2,18000000	R\$ 0,5500
12081	UN	25,00000000	R\$ 0,6600
TOTAL Material:			R\$ 21,0179
Mão de Obra			
12391	H	1,00000000	R\$ 20,7700
12543	H	1,12000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 38,1860
VALOR:			R\$ 59,20
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 59,20
VALOR COM BDI:			R\$ 76,26
C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA			
Material			
10109	M3	0,36480000	R\$ 65,7500
10805	KG	109,50000000	R\$ 0,5500
11600	M3	1,10000000	R\$ 64,3400
TOTAL Material:			R\$ 154,9846
Mão de Obra			
12391	H	6,90000000	R\$ 20,7700
12543	H	9,90000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 264,5700
VALOR:			R\$ 419,55
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 419,55
VALOR COM BDI:			R\$ 540,46
103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Material			
00007267	UN	56,62000000	R\$ 0,51
00037395	CENTO	0,81930000	R\$ 37,73
00034547	M	0,80500000	R\$ 4,00
TOTAL Material:			R\$ 32,81
Mão de Obra com Encargos Complementares			
88309	H	2,32000000	R\$ 24,45
88316	H	1,16000000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 70,11
Serviço			
87292	M3	0,01830000	R\$ 559,17
TOTAL Serviço:			R\$ 10,23
VALOR:			R\$ 121,35
VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 121,35
VALOR COM BDI:			R\$ 156,32
101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020			
Equipamento Custo Horário			
91693	CHI	0,17960000	R\$ 21,67
91692	CHP	0,09900000	R\$ 23,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 4,07
Material			
00004825	M	1,04000000	R\$ 119,82
TOTAL Material:			R\$ 124,61

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



		TOTAL Material:			RS 124,61
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88274	Mão de Obra com Encargos Complementares				
88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18900000	RS 23,96	RS 4,52
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	RS 18,62	RS 1,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 6,27
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBUÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,00600000	RS 458,20	RS 2,74
				TOTAL Serviço:	RS 2,74
				VALOR:	RS 137,69
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 137,69
				VALOR COM BDI:	RS 177,37
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	RS 65,7500	RS 0,4011
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	RS 0,5500	RS 1,3365
				TOTAL Material:	RS 1,7376
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	RS 20,7700	RS 2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	RS 15,5500	RS 2,3325
				TOTAL Mão de Obra:	RS 4,4095
				VALOR:	RS 6,15
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 6,15
				VALOR COM BDI:	RS 7,92
03409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4				
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	RS 15,5500	RS 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:	RS 21,7920
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	RS 436,2000	RS 10,9050
				TOTAL Serviço:	RS 10,9050
				VALOR:	RS 32,70
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 32,70
				VALOR COM BDI:	RS 42,12
01211	EMBUÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00950000	RS 65,7500	RS 0,6246
10112	ARENOSO	M3	0,02210000	RS 67,0300	RS 1,4814
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	RS 0,5500	RS 2,0900
				TOTAL Material:	RS 4,1960
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
12543	SERVENTE	H	0,80000000	RS 15,5500	RS 12,4400
				TOTAL Mão de Obra:	RS 24,9020
				VALOR:	RS 29,10
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 29,10
				VALOR COM BDI:	RS 37,49
04445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	RS 1,9800	RS 15,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	RS 42,3100	RS 46,5410
				TOTAL Material:	RS 62,3810
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	RS 20,7700	RS 14,9544
12543	SERVENTE	H	0,72000000	RS 15,5500	RS 11,1960
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,1504
				VALOR:	RS 88,53
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 88,53
				VALOR COM BDI:	RS 114,04
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022				
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06610000	RS 24,45	RS 1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02550000	RS 18,62	RS 0,47

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnotreservicos@gmail.com



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



		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		RS 2,13	
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CÍAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00370000	RS 521,98	RS 1,93
		TOTAL Serviço:		RS 1,93	
		VALOR:		RS 4,06	
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 4,06	
		VALOR COM BDI:		RS 5,23	
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
		Mão de Obra com Encargos Complementares			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	RS 24,45	RS 11,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	RS 18,62	RS 3,18
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		RS 14,67	
		TOTAL Serviço:		RS 21,02	
		VALOR:		RS 35,69	
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 35,69	
		VALOR COM BDI:		RS 45,98	
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (5/ACESSÓRIOS)				
		Material			
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	RS 75,4300	RS 75,4300
		TOTAL Material:		RS 75,4300	
		Mão de Obra			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	RS 16,7700	RS 19,9563
10498	CARPINTEIRO	H	1,19000000	RS 20,7700	RS 24,7163
		TOTAL Mão de Obra:		RS 44,6726	
		VALOR:		RS 120,10	
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 120,10	
		VALOR COM BDI:		RS 154,71	
C1408	FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA				
		Material			
18274	FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,20000000	RS 120,2400	RS 24,0480
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,80000000	RS 0,2600	RS 0,5200
11724	PREGO	KG	0,04000000	RS 15,1400	RS 0,6056
11919	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATEnte/RODAPÉ	UN	1,80000000	RS 1,3400	RS 1,3400
		TOTAL Material:		RS 26,5136	
		Mão de Obra			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
10498	CARPINTEIRO	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
		TOTAL Mão de Obra:		RS 11,2620	
		VALOR:		RS 37,78	
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 37,78	
		VALOR COM BDI:		RS 48,67	
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA				
		Material			
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,00000000	RS 4,4200	RS 4,4200
11724	PREGO	KG	0,02000000	RS 15,1400	RS 0,3028
		TOTAL Material:		RS 4,7228	
		Mão de Obra			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000000	RS 16,7700	RS 1,6770
10498	CARPINTEIRO	H	0,10000000	RS 20,7700	RS 2,0770
		TOTAL Mão de Obra:		RS 3,7540	
		VALOR:		RS 8,48	
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 8,48	
		VALOR COM BDI:		RS 10,92	
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"				
		Material			
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF:1523	UN	1,00000000	RS 28,3000	RS 28,3000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 3/4"X10MM	UN	8,00000000	RS 0,1500	RS 0,9000
		TOTAL Material:		RS 29,2000	
		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



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
10498	CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,3850					
VALOR: R\$ 38,59					
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,59					
VALOR COM BDI: R\$ 49,71					
C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					
Material					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 44,8000	R\$ 44,8000
TOTAL Material: R\$ 44,8000					
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra: R\$ 75,0800					
VALOR: R\$ 119,08					
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 119,08					
VALOR COM BDI: R\$ 154,43					
C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO					
Material					
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	1,00000000	R\$ 12,2300	R\$ 12,2300
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X 10MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,5200
TOTAL Material: R\$ 12,8300					
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,8695					
VALOR: R\$ 18,70					
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,70					
VALOR COM BDI: R\$ 24,09					
C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					
Material					
01096	AREIA MÉDIA	M3	0,00240000	R\$ 85,7200	R\$ 0,1987
00005	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
01782	PORTA DE ALUMÍNIO	M3	1,00000000	R\$ 442,5900	R\$ 442,5900
TOTAL Material: R\$ 443,4322					
Mão de Obra					
12391	FEDEIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVEITE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra: R\$ 70,0300					
VALOR: R\$ 513,45					
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 513,45					
VALOR COM BDI: R\$ 661,43					
C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
Material					
02345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 303,6100	R\$ 303,6100
TOTAL Material: R\$ 303,6100					
VALOR: R\$ 303,61					
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 391,11					
VALOR COM BDI: R\$ 391,11					
C2984 VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)					
Material					
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 124,4500
TOTAL Material: R\$ 124,4500					
VALOR: R\$ 124,45					
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 124,45					
VALOR COM BDI: R\$ 160,32					
C0006 COROADO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)com C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					
Material					
00023	COROADO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,00000000	R\$ 4,3700	R\$ 17,4800
TOTAL Material: R\$ 17,4800					
Mão de Obra					
12391	FEDEIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550

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



02543	SERVENTE	H	0,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,2175
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,3725
				VALOR:	R\$ 63,66
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,66
				VALOR COM BDI:	R\$ 82,01
Serviço					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/PER. TRAÇO 1:3	M3	0,00300000	R\$ 302,7500	R\$ 1,8099
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,8099
				VALOR:	R\$ 63,66
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,66
				VALOR COM BDI:	R\$ 82,01
PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLIS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
Material					
10100	AREIA GROSSA	M3	0,00100000	R\$ 72,7800	R\$ 0,0728
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLIS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	M2	1,00000000	R\$ 343,2900	R\$ 343,2900
				TOTAL Material:	R\$ 343,4453
Mão de Obra					
11530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9270
				VALOR:	R\$ 375,37
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 375,37
				VALOR COM BDI:	R\$ 483,55
GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO					
Material					
10440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 144,1100	R\$ 144,1100
				TOTAL Material:	R\$ 144,1100
Mão de Obra					
10046	AJUDANTE DE FERRELAJEIRO	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11050	FERRELAJEIRO	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,0800
				VALOR:	R\$ 221,19
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 221,19
				VALOR COM BDI:	R\$ 284,94
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PRITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
Material					
10339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PRITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 279,6400	R\$ 279,6400
				TOTAL Material:	R\$ 279,6400
				VALOR:	R\$ 279,64
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 279,64
				VALOR COM BDI:	R\$ 360,23
VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E-BMM, COLOCADO					
Material					
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	R\$ 9,4900	R\$ 14,2350
10440	VIDRO TEMPERADO BMM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 264,0900	R\$ 264,0900
				TOTAL Material:	R\$ 279,1250
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530	MONTADOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7700
				VALOR:	R\$ 297,90
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 297,90
				VALOR COM BDI:	R\$ 363,75
PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m					
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01000000	R\$ 45,7500	R\$ 0,4575
10209	BATENTE DE PESOBA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA LPL.	UN	1,00000000	R\$ 140,0100	R\$ 140,0100
10441	CAI, HIBRATADA	KG	1,70000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,8190
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	1,70000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9350
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 24,0300	R\$ 24,0300



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



FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11455	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 44,8000	R\$ 44,8000
11240	GUARNIÇÃO PEROBIA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1PL	UN	2,00000000	R\$ 42,4500	R\$ 84,9000
11590	PARAPISO PARA MADEIRA DE BOMM	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11700	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 205,3000	R\$ 205,3000
11724	FREGO	KG	0,20000000	R\$ 15,1400	R\$ 3,0280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 8,0400
TOTAL Material:					R\$ 583,7314
Mão de Obra		UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10490	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	FEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEnte	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230
VALOR:					R\$ 775,35
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 775,35
VALOR COM BDI:					R\$ 998,81

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m		UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01000000	R\$ 65,7500	R\$ 0,6575
10209	BATENTE DE PEROBIA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1PL	UN	1,00000000	R\$ 160,0100	R\$ 160,0100
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 24,0300	R\$ 24,0300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 44,8000	R\$ 44,8000
11240	GUARNIÇÃO PEROBIA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1PL	UN	2,00000000	R\$ 42,4500	R\$ 84,9000
11590	PARAPISO PARA MADEIRA DE BOMM	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 153,3200	R\$ 153,3200
11724	FREGO	KG	0,20000000	R\$ 15,1400	R\$ 3,0280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 8,0400
TOTAL Material:					R\$ 533,7514
Mão de Obra		UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10490	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	FEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEnte	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230
VALOR:					R\$ 723,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 723,37
VALOR COM BDI:					R\$ 931,85

GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO		UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	R\$ 65,7500	R\$ 0,5260
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 1,0700	R\$ 0,6099
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 96,0600	R\$ 96,0600
TOTAL Material:					R\$ 98,7579
Mão de Obra		UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRO	H	3,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 78,9460
12543	SERVEnte	H	3,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 59,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,2360
VALOR:					R\$ 237,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 237,00
VALOR COM BDI:					R\$ 267,50

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,80X 2,10)m		UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01000000	R\$ 65,7500	R\$ 0,6575
10209	BATENTE DE PEROBIA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1PL	UN	1,00000000	R\$ 160,0100	R\$ 160,0100
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460

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



11031	DORNAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,0390	R\$ 72,0900
11155	FECHADORA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 44,0000	R\$ 44,0000
11240	QUARNIÇÃO PERBORA (MADREIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL	UN	2,00000000	R\$ 42,4500	R\$ 84,9000
11590	FARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,80X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 298,8100	R\$ 298,8100
11724	PERGO	KG	0,20000000	R\$ 15,1400	R\$ 3,0280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELITE/RUIDAPÉ	UN	4,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 5,3600
				TOTAL Material:	R\$ 677,2414
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,0875
10490	CARPINTERO	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	FERREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEnte	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230
				VALOR:	R\$ 868,86
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 868,86
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.119,27
C025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO				
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEnte	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,8400
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0819	CONCRETO P/VIBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 303,4100	R\$ 303,4100
				TOTAL Serviço:	R\$ 303,4100
				VALOR:	R\$ 518,25
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 518,25
				VALOR COM BDI:	R\$ 667,61
C2101	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,73650000	R\$ 40,7000	R\$ 29,9999
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	14,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
				TOTAL Material:	R\$ 38,0189
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEnte	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7450
				VALOR:	R\$ 24,16
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,16
				VALOR COM BDI:	R\$ 31,12
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01020000	R\$ 65,7500	R\$ 1,1967
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
				TOTAL Material:	R\$ 4,2107
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVEnte	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,6525
				VALOR:	R\$ 42,86
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,86
				VALOR COM BDI:	R\$ 55,21
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 10x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 15,8400
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 10x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 40,5410
				TOTAL Material:	R\$ 62,3810
	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



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



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2791
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6743
VALOR:					R\$ 74,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 74,51
VALOR COM BDI:					R\$ 95,90

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					
Material					
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 5,0200
11100	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0945
TOTAL Material:					R\$ 5,1145
Mão de Obra					
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0800
VALOR:					R\$ 10,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,19
VALOR COM BDI:					R\$ 13,13

C1946 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
Material					
10100	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 72,7800	R\$ 0,2547
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,30000000	R\$ 0,2500	R\$ 1,3750
10804	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
10805	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 6,8400
11291	JOELHO PVC RUSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,8500	R\$ 4,8500
11412	LAVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 3,0200
11426	LAVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,2400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1/4")	M	1,20000000	R\$ 2,9100	R\$ 3,4920
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$ 6,5400	R\$ 32,7000
TOTAL Material:					R\$ 62,4667
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450
VALOR:					R\$ 212,61
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 232,83
VALOR COM BDI:					R\$ 273,08

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
Material					
10100	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 72,7800	R\$ 0,2911
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 11,5200	R\$ 11,5200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 10,5600	R\$ 3,4848
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 3,8100	R\$ 5,7150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 6,4800	R\$ 3,2400
TOTAL Material:					R\$ 41,9509
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450
VALOR:					R\$ 192,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 192,10
VALOR COM BDI:					R\$ 247,46

C1131 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)					
Material					
10797	CHUVEIRO DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 49,6200	R\$ 49,6200
11100	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0750
TOTAL Material:					R\$ 49,6950



SEG-NORTE

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



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
2320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5450
				VALOR:	R\$ 68,24
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,24
				VALOR COM BDI:	R\$ 87,91
C272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	R\$ 18,5200	R\$ 18,5200
				TOTAL Material:	R\$ 18,5956
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
2320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4650
				VALOR:	R\$ 24,06
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,06
				VALOR COM BDI:	R\$ 30,99
C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 305,6600	R\$ 305,6600
00406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 204,0300	R\$ 204,0300
12091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,2500	R\$ 17,2500
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARBUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,3100	R\$ 14,6200
11425	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 28,2000	R\$ 28,2000
				TOTAL Material:	R\$ 649,9112
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
2320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,4100
				VALOR:	R\$ 724,09
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 724,09
				VALOR COM BDI:	R\$ 932,77
C1418 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COZINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	R\$ 17,2500	R\$ 34,5000
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3024
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COZINA	UN	1,00000000	R\$ 214,0500	R\$ 214,0500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARBUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,3100	R\$ 14,6200
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 125,6500	R\$ 125,6500
22132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 75,3200	R\$ 75,3200
				TOTAL Material:	R\$ 664,4424
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
2320	ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 20,3200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,0900
				VALOR:	R\$ 586,84
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 586,84
				VALOR COM BDI:	R\$ 755,97
C1090 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	ARMA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 72,7900	R\$ 0,36395
00005	CEMENTO PORTLAND	Kg	6,10000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,3650
15446	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,00000000	R\$ 180,9900	R\$ 180,9900
				TOTAL Material:	R\$ 184,71895
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



11530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$	20,7700	R\$ 20,7700
12391	FEDREIRO	H	0,25000000	R\$	20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEENTE	H	0,35000000	R\$	15,5500	R\$ 5,4425
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	31,4050
				VALOR:	R\$	228,51
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	228,51
				VALOR COM BDI:	R\$	284,06

PORTA PAPEL METÁLICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04670	Material				
04670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 19,9800	R\$ 19,9800
				TOTAL Material:	R\$ 19,9800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3850
				VALOR:	R\$ 30,37
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,37
				VALOR COM BDI:	R\$ 39,12

FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, s=0,50M	UN	6,00000000	R\$ 148,1300	R\$ 888,7800
00109	AREIA MÉDIA	M3	0,10000000	R\$ 45,7500	R\$ 4,5750
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	72,90000000	R\$ 0,5500	R\$ 40,0950
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00000000	R\$ 180,6500	R\$ 180,6500
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,00000000	R\$ 200,0100	R\$ 400,0200
				TOTAL Material:	R\$ 1.518,3118
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRO	H	9,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 186,9300
12543	SERVEENTE	H	5,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 77,7500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,6800
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2701	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 x 3,00m	M3	0,04000000	R\$ 54,4300	R\$ 2,1772
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23000000	R\$ 103,9100	R\$ 23,9053
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,23000000	R\$ 116,4400	R\$ 26,7812
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	5,52000000	R\$ 26,4300	R\$ 145,6916
C2592	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=160MM (4')	M	4,00000000	R\$ 32,5000	R\$ 130,1200
				TOTAL Serviço:	R\$ 764,5113
				VALOR:	R\$ 2.547,50
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.547,50
				VALOR COM BDI:	R\$ 3.281,69

MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM RUÍDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
00504	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (OB)	H	3,00000000	R\$ 42,5700	R\$ 127,7100
00705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	R\$ 123,3600	R\$ 123,3600
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 251,0700
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ARRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	UN	4,00000000	R\$ 6,4600	R\$ 25,8400
00125	ARMAÇÃO RES TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	R\$ 48,4000	R\$ 48,4000
00342	CABO ISOLADO EM PVC 24MM ² - T50V	M	60,00000000	R\$ 8,6000	R\$ 516,0000
00950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 20,0000
13018	BUSCINTELO TRIFÁSICO DE T50A	UN	1,00000000	R\$ 87,3100	R\$ 87,3100
13048	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	12,00000000	R\$ 7,7900	R\$ 93,4800
12352	BASTE DE ATERRAMENTO COBERTO 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000	R\$ 36,4300	R\$ 36,4300
13404	LEVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/75) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	R\$ 490,3700	R\$ 490,3700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000	R\$ 265,3200	R\$ 265,3200

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 BDE	RS 26,42		
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	RS 9,2500	RS 9,2500
				TOTAL Material:	RS 9,2500
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	RS 11,2620
				VALOR:	RS 20,51
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 20,51
				VALOR COM BDE:	RS 26,42
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'x - 40 KA/440V				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'x - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	RS 116,0000	RS 116,0000
				TOTAL Material:	RS 116,0000
				VALOR:	RS 116,00
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 116,00
				VALOR COM BDE:	RS 149,43
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A, 30mA				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	RS 111,9600	RS 111,9600
				TOTAL Material:	RS 111,9600
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,60000000	RS 16,7700	RS 10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
				TOTAL Mão de Obra:	RS 22,5240
				VALOR:	RS 134,48
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 134,48
				VALOR COM BDE:	RS 173,24
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1/4")				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/4"	M	1,10000000	RS 2,4100	RS 2,6510
				TOTAL Material:	RS 2,6510
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	RS 11,2620
				VALOR:	RS 15,91
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 15,91
				VALOR COM BDE:	RS 19,34
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	RS 5,3200	RS 5,8520
				TOTAL Material:	RS 5,8520
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	RS 16,7700	RS 7,5465
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	RS 20,7700	RS 9,3465
				TOTAL Mão de Obra:	RS 16,8930
				VALOR:	RS 22,75
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 22,75
				VALOR COM BDE:	RS 29,31
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,10000000	RS 7,0900	RS 7,7990
				TOTAL Material:	RS 7,7990
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	RS 16,7700	RS 8,3850
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	RS 18,7700
				VALOR:	RS 26,57
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 26,57
				VALOR COM BDE:	RS 34,23

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



C0540		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	Material	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9482	R\$ 1,9482
				TOTAL Material:		R\$ 1,9482	R\$ 1,9482
10042	Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447	R\$ 1,8447
12312		ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847	R\$ 2,2847
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,1294	R\$ 4,1294
				VALOR:		R\$ 6,08	R\$ 6,08
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,08	R\$ 6,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,83	R\$ 7,83
C0534		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	Material	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8662	R\$ 2,8662
				TOTAL Material:		R\$ 2,8662	R\$ 2,8662
10042	Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124	R\$ 2,0124
12312		ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924	R\$ 2,4924
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,5048	R\$ 4,5048
				VALOR:		R\$ 7,37	R\$ 7,37
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,37	R\$ 7,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,49	R\$ 9,49
C0527		CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	Material	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02000000	R\$ 8,6800	R\$ 8,8536	R\$ 8,8536
				TOTAL Material:		R\$ 8,8536	R\$ 8,8536
10042	Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832	R\$ 2,6832
12312		ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232	R\$ 3,3232
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,0064	R\$ 6,0064
				VALOR:		R\$ 14,86	R\$ 14,86
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,86	R\$ 14,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,14	R\$ 19,14
CP001		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18"W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	Não Oficial	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18"W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	UN	1,00000000	R\$ 160,43	R\$ 160,43	R\$ 160,43
				TOTAL Não Oficial:		R\$ 160,43	R\$ 160,43
				VALOR:		R\$ 160,43	R\$ 160,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 160,43	R\$ 160,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 206,67	R\$ 206,67
S12807		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83	R\$ 1,83
S10549		Encargos Complementares - Servente	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14	R\$ 1,14
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,97	R\$ 2,97
101691	Material	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ brucha 8-10	un	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68	R\$ 1,68
113288		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,00000000	R\$ 68,13	R\$ 68,13	R\$ 68,13
				TOTAL Material:		R\$ 69,81	R\$ 69,81
1024368	Mão de Obra	Eletricista (horista)	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08	R\$ 9,08
1061115		Servente de obras	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82	R\$ 3,82
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,90	R\$ 12,90
				VALOR:		R\$ 85,68	R\$ 85,68
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 85,68	R\$ 85,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 110,37	R\$ 110,37
C1494		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	Material	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 7,4000	R\$ 7,4000	R\$ 7,4000
				TOTAL Material:		R\$ 7,4000	R\$ 7,4000
10042	Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217	R\$ 3,5217
12312		ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617	R\$ 4,3617
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,8834	R\$ 7,8834
				VALOR:		R\$ 15,28	R\$ 15,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,28	R\$ 15,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,60	R\$ 19,60
C1489		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Material						



SEG-NORTE

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



11267		INTERRUPTOR 1 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 18,1700	R\$ 18,1700
		Mão de Obra				
00042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8901
02312		ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0091
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,8992
		VALOR:				R\$ 38,07
		VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 38,07
		VALOR COM IBI:				R\$ 49,04
C1479		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V				
		Material				
11263		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 13,0700	R\$ 13,0700
		TOTAL Material:				R\$ 13,0700
		Mão de Obra				
00042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
02312		ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,8898
		VALOR:				R\$ 26,96
		VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 26,96
		VALOR COM IBI:				R\$ 34,73
C4702		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V				
		Material				
19106		ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 3,0600
19107		SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
19108		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 8,5400
		TOTAL Material:				R\$ 12,5900
		Mão de Obra				
00042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
02312		ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,8866
		VALOR:				R\$ 23,48
		VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 23,48
		VALOR COM IBI:				R\$ 30,25
C2493		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V				
		Material				
02119		TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 8,2000	R\$ 8,2000
		TOTAL Material:				R\$ 8,2000
		Mão de Obra				
00042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
02312		ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,8834
		VALOR:				R\$ 16,08
		VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 16,08
		VALOR COM IBI:				R\$ 20,71
C2494		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V				
		Material				
02107		TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2000	R\$ 8,2000
		TOTAL Material:				R\$ 8,2000
		Mão de Obra				
00042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
02312		ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,8866
		VALOR:				R\$ 19,09
		VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 19,09
		VALOR COM IBI:				R\$ 24,59
C4765		ATERRAMENTO COMPLETO C/ RASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M				
		Material				
00339		CABO COBRE 50 ISMM2	M	3,00000000	R\$ 24,5300	R\$ 73,5900
00421		CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2900	R\$ 50,2900
00041		CONNECTOR PARA RASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
02352		RASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 36,4300	R\$ 36,4300



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



				TOTAL Material:			R\$
				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000		R\$	R\$ 58,6950	
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000		R\$	R\$ 31,1550	
				TOTAL Mão de Obra:			R\$ 89,8500
				VALOR:			R\$ 252,68
				VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 252,68
				VALOR COM BDI:			R\$ 325,50
C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	1,31700000		R\$ 8,0600	R\$ 10,6150	
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02200000		R\$ 9,7900	R\$ 0,2154	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000		R\$	R\$ 6,9038	
10280	BRITA	M3	0,04200000		R\$	R\$ 3,1168	
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000		R\$ 1,0700	R\$ 5,8422	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000		R\$	R\$ 2,9540	
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000		R\$ 0,5500	R\$ 14,3979	
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,03000000		R\$ 9,7500	R\$ 0,2925	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	DN	100,80000000		R\$ 0,5600	R\$ 56,4480	
				TOTAL Material:			R\$ 100,7856
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000		R\$	R\$ 1,9286	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000		R\$	R\$ 10,1459	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000		R\$	R\$ 2,3886	
10498	CARPINTEIRO	H	0,60500000		R\$	R\$ 12,5659	
12391	PEDREIRO	H	2,90700000		R\$	R\$ 60,3784	
12543	SERVEnte	H	5,30800000		R\$	R\$ 82,5394	
				TOTAL Mão de Obra:			R\$ 169,9468
				VALOR:			R\$ 270,73
				VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 270,73
				VALOR COM BDI:			R\$ 348,75
C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000		R\$	R\$ 1,4124	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000		R\$ 0,5400	R\$ 0,1350	
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000		R\$	R\$ 3,5190	
				TOTAL Material:			R\$ 5,0664
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000		R\$	R\$ 5,8695	
12395	PINTOR	H	0,40000000		R\$	R\$ 8,3080	
				TOTAL Mão de Obra:			R\$ 14,1775
				VALOR:			R\$ 19,24
				VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 19,24
				VALOR COM BDI:			R\$ 24,78
C1614 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000		R\$	R\$ 0,8370	
11408	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000		R\$	R\$ 1,3920	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000		R\$ 0,5400	R\$ 0,1350	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000		R\$	R\$ 4,0715	
				TOTAL Material:			R\$ 6,4355
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000		R\$	R\$ 5,8695	
12395	PINTOR	H	0,40000000		R\$	R\$ 8,3080	
				TOTAL Mão de Obra:			R\$ 14,1775
				VALOR:			R\$ 20,61
				VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 20,61
				VALOR COM BDI:			R\$ 26,55
C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000		R\$ 0,5400	R\$ 0,2700	

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



SEG-NORTE

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



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	R\$ 8,6000	R\$ 3,8670
				TOTAL Material:	R\$ 4,2570
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005
				VALOR:	R\$ 16,56
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,56
				VALOR COM BDI:	R\$ 21,33
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 16,7400	R\$ 0,6696
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 24,3400	R\$ 3,8944
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 12,3500	R\$ 1,6055
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
				TOTAL Material:	R\$ 6,3855
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
				VALOR:	R\$ 20,56
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,56
				VALOR COM BDI:	R\$ 26,49
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,7700	R\$ 1,4124
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	L	0,24000000	R\$ 20,7000	R\$ 4,9680
				TOTAL Material:	R\$ 6,5154
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0930
				VALOR:	R\$ 23,61
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,61
				VALOR COM BDI:	R\$ 30,41
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 16,7400	R\$ 0,8370
11408	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 11,6000	R\$ 1,3920
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	R\$ 23,9500	R\$ 5,7480
				TOTAL Material:	R\$ 8,1120
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0930
				VALOR:	R\$ 25,21
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,21
				VALOR COM BDI:	R\$ 32,48
E2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,17000000	R\$ 24,3400	R\$ 4,1378
				TOTAL Material:	R\$ 4,1378
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
				VALOR:	R\$ 18,32
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,32
				VALOR COM BDI:	R\$ 23,60

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



C3674		SUIPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material							
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,00KG/M)	KG	0,50000000	RS 8,1900		RS 4,0950	
						TOTAL Material:	RS 4,0950
Mão de Obra							
12391	FERREIRO	H	0,15000000	RS 20,7700		RS 3,1155	
12543	SERVEnte	H	0,30000000	RS 15,5500		RS 4,6650	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 7,7805
Serviço							
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEX. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	RS 851,8500		RS 0,8519	
						TOTAL Serviço:	RS 0,8519
						VALOR:	RS 12,73
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 12,73
						VALOR COM BDE:	RS 16,40
C2910		PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA					
Material							
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	3,23000000	RS 5,2600		RS 16,8898	
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07690000	RS 13,4400		RS 1,0335	
12462	TÁBUA EM MADEIRA MURACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1,00000000	RS 85,5400		RS 85,5400	
						TOTAL Material:	RS 103,5833
Mão de Obra							
10037	AJUDANTE	H	0,92300000	RS 16,7700		RS 15,4787	
10498	CARPINTEIRO	H	0,92300000	RS 20,7700		RS 19,1707	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 34,6494
						VALOR:	RS 138,23
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 138,23
						VALOR COM BDE:	RS 178,07
C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
Mão de Obra							
12543	SERVEnte	H	0,07500000	RS 15,5500		RS 1,1663	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 1,1663
						VALOR:	RS 1,17
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 1,17
						VALOR COM BDE:	RS 1,51
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m					
Mão de Obra							
12543	SERVEnte	H	2,65000000	RS 15,5500		RS 41,2075	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 41,2075
						VALOR:	RS 41,21
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 41,21
						VALOR COM BDE:	RS 53,09
C0216		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					
Material							
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	RS 9,2500		RS 10,6375	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	RS 9,7900		RS 0,1958	
						TOTAL Material:	RS 10,8333
Mão de Obra							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	RS 16,7700		RS 1,3416	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	RS 20,7700		RS 1,6616	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 3,0032
						VALOR:	RS 13,84
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 13,84
						VALOR COM BDE:	RS 17,83
C0217		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					
Material							
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	RS 8,0600		RS 9,2690	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	RS 9,7900		RS 0,1958	
						TOTAL Material:	RS 9,4648
Mão de Obra							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	RS 16,7700		RS 1,1739	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	RS 20,7700		RS 1,4539	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 2,6278
						VALOR:	RS 12,09
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 12,09
						VALOR COM BDE:	RS 15,57



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



C0850		CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Material					RS	RS
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,02000000			301,4700	307,4994
							RS
							RS 307,4994
							RS 307,50
							RS 307,50
							RS 396,12
C1401		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X					
	Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000			RS 7,1600	RS 1,2172
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,00000000			RS 12,2800	RS 36,8400
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000			RS 13,4400	RS 2,6880
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000			RS 4,6200	RS 7,0686
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000			RS 9,7500	RS 27,6900
							RS
							RS 75,5038
	Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000			RS 16,7700	RS 25,1550
10498	CARPINTEIRO	H	1,50000000			RS 20,7700	RS 31,1550
							RS
							RS 56,3100
							RS 131,81
							RS 131,81
							RS 169,80
C4727		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBRADOS 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
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000			RS 5,3700	RS 6,4440
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M 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			RS 425,2400	RS 170,0960
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBRADO	UN	0,40000000			RS 73,0200	RS 29,2080
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,51000000			RS 16,1100	RS 24,6483
							RS
							RS 230,3963
							RS 230,40
							RS 230,40
							RS 296,80
C3410		CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO					
	Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0855	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000			RS 845,8900	RS 152,1702
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000			RS 31,7500	RS 16,5100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAÇAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000			RS 41,2100	RS 4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000			RS 522,3900	RS 36,5673
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000			RS 9,6600	RS 5,0308
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1,00000000			RS 42,0600	RS 42,0600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000			RS 26,4300	RS 3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000			RS 22,1000	RS 11,4920
							RS
							RS 272,7551
							RS 272,76
							RS 272,76
							RS 351,37
C1920		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					
	Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHIP)	H	0,20000000			RS 1,2100	RS 0,2420
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHIP)	H	0,26000000			RS 0,8400	RS 0,6720
							RS
							RS 0,9140
	Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000			RS 0,4700	RS 9,8700
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000			RS 72,7800	RS 2,1834
10508	CERA	KG	0,15000000			RS 15,7400	RS 2,3610
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000			RS 0,5500	RS 14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000			RS 17,7400	RS 0,5322
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000			RS 35,0500	RS 3,5050
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000			RS 34,2600	RS 1,7130
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,50000000			RS 1,2400	RS 3,1000

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:		RS	
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	RS 20,7700	RS 31,1550		
12391	FEDREIRO	H	1,20000000	RS 20,7700	RS 24,9240		
12543	SERVEnte	H	1,20000000	RS 15,5500	RS 18,6600		
				TOTAL Mão de Obra:		RS 74,7390	
				VALOR:		RS 113,87	
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 113,87	
				VALOR COM BDI:		RS 146,69	
C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA							
Equipamento Custo Horário				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03000000	RS 22,2000	RS 0,6660		
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		RS 0,6660	
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	2,18000000	RS 9,2500	RS 20,1650		
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,04000000	RS 9,7900	RS 0,3916		
10108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	RS 72,7800	RS 5,8224		
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,08500000	RS 65,7500	RS 5,5888		
10280	BRITA	M3	0,03000000	RS 74,2100	RS 2,2263		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	RS 0,5500	RS 24,7500		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	RS 64,3400	RS 9,6510		
11605	PEDRISCO	M3	0,01000000	RS 71,9800	RS 0,7198		
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	RS 5,8100	RS 2,5245		
12001	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	RS 0,6600	RS 16,5000		
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	RS 0,5600	RS 10,0800		
12098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	KG	0,87000000	RS 3,0700	RS 2,6709		
				TOTAL Material:		RS 101,0903	
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	RS 16,7700	RS 2,5155		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000000	RS 16,7700	RS 3,6894		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	RS 20,7700	RS 3,1155		
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	RS 20,7700	RS 66,4640		
12395	PINTOR	H	0,75000000	RS 20,7700	RS 15,5775		
12543	SERVEnte	H	5,20000000	RS 15,5500	RS 80,8600		
				TOTAL Mão de Obra:		RS 172,2219	
				VALOR:		RS 273,98	
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 273,98	
				VALOR COM BDI:		RS 352,94	
C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	RS 0,6900	RS 4,1400		
				TOTAL Material:		RS 4,1400	
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	RS 20,7700	RS 22,8470		
12543	SERVEnte	H	1,10000000	RS 15,5500	RS 17,1050		
				TOTAL Mão de Obra:		RS 39,9520	
				VALOR:		RS 44,09	
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 44,09	
				VALOR COM BDI:		RS 56,80	
C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	RS 5,5800	RS 19,5300		
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	RS 17,6600	RS 23,4878		
11724	PREGO	KG	0,12000000	RS 15,1400	RS 1,8168		
11824	RIPA DE PERÓIA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	M	3,50000000	RS 1,3100	RS 4,5850		
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	RS 0,6900	RS 22,7700		
				TOTAL Material:		RS 72,1896	
Mão de Obra				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	RS 16,7700	RS 16,7700		
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	RS 20,7700	RS 20,7700		

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



12391	PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVEnte	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,4920
				VALOR:	R\$ 149,68
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 149,68
				VALOR COM BDI:	R\$ 192,82
C4469	FORRO PVC - MODULADO (610x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
Material					
18294	FORRO PVC - MODULADO (610x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO	M2	1,00000000	R\$ 67,8600	R\$ 67,8600
				TOTAL Material:	R\$ 67,8600
				VALOR:	R\$ 67,86
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,86
				VALOR COM BDI:	R\$ 87,42
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS				
Material					
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,25000000	R\$ 10,6200	R\$ 2,6550
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,30000000	R\$ 26,0000	R\$ 59,9840
11581	PARAFUSO FRANCÊS 1/2" X 9" COM 2 PORCAS	UN	3,00000000	R\$ 5,7200	R\$ 17,1600
11724	PREGO	KG	0,25000000	R\$ 15,1400	R\$ 3,7850
				TOTAL Material:	R\$ 83,5840
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,8950
10498	CARPINTEIRO	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,8950
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860
				VALOR:	R\$ 117,37
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,37
				VALOR COM BDI:	R\$ 151,29
C0387	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL				
Material					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 72,7800	R\$ 0,1820
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 1,0700	R\$ 0,3467
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782
				TOTAL Material:	R\$ 0,7069
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVEnte	H	0,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2070
				VALOR:	R\$ 11,91
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,91
				VALOR COM BDI:	R\$ 15,34
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm				
Material					
11724	PREGO	KG	0,10000000	R\$ 15,1400	R\$ 1,5140
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,00000000	R\$ 6,5900	R\$ 6,5900
				TOTAL Material:	R\$ 8,1040
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7700
				VALOR:	R\$ 26,87
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,87
				VALOR COM BDI:	R\$ 34,61
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE				
Material					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 42,3100	R\$ 46,5410
				TOTAL Material:	R\$ 46,5410
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEnte	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,8480



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



	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço				
C4429	M3	0,02000000	R\$ 745,1500	R\$ 14,9030
				TOTAL Serviço:
				R\$ 14,9030
				VALOR:
				R\$ 112,29
				VALOR COM ENCARGOS:
				R\$ 112,29
				VALOR COM BDI:
				R\$ 144,65
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3				
Mão de Obra				
C3028				
12391	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:
				R\$ 21,7920
Serviço				
C0164	M3	0,02500000	R\$ 851,8500	R\$ 21,2963
				TOTAL Serviço:
				R\$ 21,2963
				VALOR:
				R\$ 43,99
				VALOR COM ENCARGOS:
				R\$ 43,99
				VALOR COM BDI:
				R\$ 55,51
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				
Equipamento Custo Horário				
10682	H	0,02000000	R\$ 22,2000	R\$ 0,4440
				TOTAL Equipamento Custo Horário:
				R\$ 0,4440
Material				
10163	KG	1,35000000	R\$ 9,2500	R\$ 12,4875
10103	KG	0,02000000	R\$ 9,7900	R\$ 0,1958
10108	M3	0,04000000	R\$ 72,7800	R\$ 2,9112
10528	M2	1,00000000	R\$ 23,1900	R\$ 23,1900
10805	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
11605	M3	0,09000000	R\$ 71,9800	R\$ 6,4782
11724	KG	0,02000000	R\$ 15,1400	R\$ 0,3028
				TOTAL Material:
				R\$ 55,1135
Mão de Obra				
10121	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				TOTAL Mão de Obra:
				R\$ 54,4910
				VALOR:
				R\$ 110,05
				VALOR COM ENCARGOS:
				R\$ 110,05
				VALOR COM BDI:
				R\$ 141,77
TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M				
Serviço				
C4773				
C0034	M3	0,08000000	R\$ 42,3700	R\$ 3,3896
C0218	KG	4,00000000	R\$ 12,4700	R\$ 49,8800
C0840	M3	0,08000000	R\$ 309,3600	R\$ 24,7488
C1399	M2	0,17200000	R\$ 94,7400	R\$ 16,2953
C1604	M3	0,08000000	R\$ 134,8400	R\$ 10,7872
				TOTAL Serviço:
				R\$ 111,5009
				VALOR:
				R\$ 111,50
				VALOR COM ENCARGOS:
				R\$ 111,50
				VALOR COM BDI:
				R\$ 143,63
BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS				
Material				
10184	M2	1,32000000	R\$ 360,8100	R\$ 476,2692
10916	UN	1,00000000	R\$ 91,2700	R\$ 91,2700
11513	KG	0,80000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,2720
11861	UN	1,00000000	R\$ 133,0700	R\$ 133,0700
12271	UN	1,00000000	R\$ 30,8500	R\$ 30,8500

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



PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fis.: 8347
Comissão Permanente
de Licitação

		TOTAL Material:		RS
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra				
12320	ENCANADOR	R\$ 30,3200	R\$ 30,4800	
12391	PEDREIRO	R\$ 29,0780	R\$ 29,0780	
12543	SERVEnte	R\$ 45,0950	R\$ 45,0950	
TOTAL Mão de Obra:				
				R\$ 104,6530
Serviço				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	R\$ 1,1563	R\$ 1,1563	
TOTAL Serviço:				
				R\$ 1,1563
VALOR:				
				R\$ 838,97
VALOR COM ENCARGOS:				
				R\$ 838,97
VALOR COM BDI:				
				R\$ 1.080,76
C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CURA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS				
Material				
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	R\$ 476,2492	R\$ 476,2492	
10915	CUBA DE AÇO INOX	R\$ 128,1900	R\$ 128,1900	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	R\$ 2,8400	R\$ 1,7040	
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	R\$ 133,0700	R\$ 133,0700	
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	R\$ 30,8500	R\$ 30,8500	
TOTAL Material:				
				R\$ 770,8832
Mão de Obra				
12320	ENCANADOR	R\$ 30,4800	R\$ 30,4800	
12391	PEDREIRO	R\$ 29,0780	R\$ 29,0780	
12543	SERVEnte	R\$ 45,0950	R\$ 45,0950	
TOTAL Mão de Obra:				
				R\$ 104,6530
Serviço				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	R\$ 1,1563	R\$ 1,1563	
TOTAL Serviço:				
				R\$ 875,89
VALOR:				
				R\$ 875,89
VALOR COM ENCARGOS:				
				R\$ 875,89
VALOR COM BDI:				
				R\$ 1.128,32
C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)				
Material				
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800	
10636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	R\$ 317,8600	R\$ 317,8600	
10651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	R\$ 531,5500	R\$ 531,5500	
11091	ENGATE CROMADO	R\$ 17,2500	R\$ 17,2500	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000	
11516	MASSA PARA VIDRO	R\$ 0,9490	R\$ 0,9490	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	R\$ 14,6200	R\$ 14,6200	
TOTAL Material:				
				R\$ 890,3602
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100	
12320	ENCANADOR	R\$ 60,9600	R\$ 60,9600	
TOTAL Mão de Obra:				
				R\$ 111,2700
VALOR:				
				R\$ 1.001,63
VALOR COM ENCARGOS:				
				R\$ 1.001,63
VALOR COM BDI:				
				R\$ 1.290,30
C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA				
Material				
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	R\$ 325,7800	R\$ 325,7800	
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	R\$ 7,3100	R\$ 14,6200	
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	R\$ 60,0900	R\$ 60,0900	
TOTAL Material:				
				R\$ 403,1100

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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,6350
				VALOR:	R\$ 458,75
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 458,75
				VALOR COM BDI:	R\$ 590,96
C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.50) m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	1,14000000	R\$ 8,0600	R\$ 9,1884
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 72,7800	R\$ 2,1834
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,0090
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,6102
11605	PEDRESCO	M3	0,04000000	R\$ 71,9800	R\$ 2,8792
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.50	UN	1,00000000	R\$ 436,5400	R\$ 436,5400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00000000	R\$ 159,8400	R\$ 319,6800
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 84,2700	R\$ 168,5400
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 35,1700	R\$ 70,3400
				TOTAL Material:	R\$ 1.018,9702
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12320	ENCANADOR	H	4,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2800
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVEnte	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 239,1600
				VALOR:	R\$ 1.258,13
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.258,13
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.626,72
C3067 DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	M	1,00000000	R\$ 42,8600	R\$ 42,8600
				TOTAL Material:	R\$ 42,8600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
12543	SERVEnte	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0374
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00500000	R\$ 365,2200	R\$ 1,8261
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,65000000	R\$ 4,4900	R\$ 2,9185
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,01000000	R\$ 114,6900	R\$ 1,1469
				TOTAL Serviço:	R\$ 10,8367
				VALOR:	R\$ 54,73
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,73
				VALOR COM BDI:	R\$ 70,50
C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCLD.NEXÕES D= 50mm (1 1/2")					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,10000000	R\$ 7,7990	R\$ 8,5690
				TOTAL Material:	R\$ 8,5690
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5240
				VALOR:	R\$ 31,09
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,09
				VALOR COM BDI:	R\$ 40,05
CP001 LUMINÁRIA PAFLOW BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATÉ 40W					

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



CP	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Não Oficial					
CP001	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATÉ 10W	UN	1,00000000	R\$ 69,68	R\$ 69,68
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 69,68
				VALOR:	R\$ 69,68
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,68
				VALOR COM BDI:	R\$ 89,76
C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					
Material					
H259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	R\$ 16,0500	R\$ 16,0500
				TOTAL Material:	R\$ 16,0500
Mão de Obra					
H0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2312	ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8898
				VALOR:	R\$ 29,94
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,94
				VALOR COM BDI:	R\$ 38,57
C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W					
Material					
H0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	R\$ 33,9900	R\$ 33,9900
				TOTAL Material:	R\$ 33,9900
Mão de Obra					
H0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0320
				VALOR:	R\$ 64,02
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,02
				VALOR COM BDI:	R\$ 82,47
C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm					
Material					
H0108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 72,7800	R\$ 0,5822
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 261,5400	R\$ 261,5400
H0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
				TOTAL Material:	R\$ 263,8822
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,0240
				VALOR:	R\$ 319,91
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 319,91
				VALOR COM BDI:	R\$ 412,11
C1628 LIMPEZA GERAL					
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850
				VALOR:	R\$ 10,88
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,88
				VALOR COM BDI:	R\$ 14,02
ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
Não Oficial					
ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	h+MÊS	1,00000000	R\$ 196,38	R\$ 196,38
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 196,38
				VALOR:	R\$ 196,38
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 196,38
				VALOR COM BDI:	R\$ 252,98
C2204 RETIRADA DE ÁRVORES					
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 373,2000
				VALOR:	R\$ 373,20
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 373,20
				VALOR COM BDI:	R\$ 480,76



SEG-NORTE

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



COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3047	Mão de Obra				
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,5560
	VALOR:				R\$ 29,56
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 29,56
	VALOR COM BDI:				R\$ 30,08
C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO				
	Material				
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 72,7800	R\$ 0,5822
I0895	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
I0633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UN	1,00000000	R\$ 64,4300	R\$ 64,4300
	TOTAL Material:				R\$ 66,7722
	Mão de Obra				
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6545
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 53,9745
	VALOR:				R\$ 120,75
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 120,75
	VALOR COM BDI:				R\$ 155,55
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				
	Equipamento Custo Horário				
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 22,2000	R\$ 15,8508
	TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 15,8508
	Material				
I0157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 555,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 9,7900	R\$ 11,7480
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 65,7500	R\$ 40,9951
I0280	BRITA	M3	0,07800000	R\$ 74,2100	R\$ 5,7874
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 12,2800	R\$ 7,3680
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 13,4400	R\$ 26,8800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 9,7500	R\$ 48,7500
	TOTAL Material:				R\$ 936,6775
	Mão de Obra				
I0037	AJUDANTE	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 689,8820
	VALOR:				R\$ 1.642,41
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 1.642,41
	VALOR COM BDI:				R\$ 2.115,75
C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3				
	Material				
I1059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	UN	25,00000000	R\$ 3,0400	R\$ 76,0000
	TOTAL Material:				R\$ 76,0000
	Mão de Obra				
I2391	PEDREIRO	H	2,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 46,7325
I2543	SERVENTE	H	1,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,4830
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 63,2155
	Serviço				
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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



Item	Material	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01500000	R\$ 502,7500	R\$ 7,5413
				TOTAL Serviço:	R\$ 7,5413
				VALOR:	R\$ 146,76
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,76
				VALOR COM BDE:	R\$ 189,06
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	3,40000000	R\$ 9,2500	R\$ 31,4500
10113	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	KG	6,50000000	R\$ 1,1900	R\$ 7,7350
				TOTAL Material:	R\$ 39,1850
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVELENTE	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,7660
				VALOR:	R\$ 150,95
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,95
				VALOR COM BDE:	R\$ 204,76
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 8,0600	R\$ 5,9644
10265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,00000000	R\$ 35,8100	R\$ 35,8100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 12,2800	R\$ 15,9640
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 13,4400	R\$ 0,4032
11046	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,4814
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 9,7500	R\$ 6,3375
				TOTAL Material:	R\$ 68,9605
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVELENTE	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0040	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 389,3600	R\$ 11,6808
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,08000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
				TOTAL Serviço:	R\$ 18,5283
				VALOR:	R\$ 100,20
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,20
				VALOR COM BDE:	R\$ 129,08
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,06000000	R\$ 24,3400	R\$ 1,4604
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600
				TOTAL Material:	R\$ 4,9204
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1240
				VALOR:	R\$ 27,04
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,04
				VALOR COM BDE:	R\$ 34,83
C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	KG	3,36000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,2848
				TOTAL Material:	R\$ 2,2848
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVELENTE	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6035
				VALOR:	R\$ 7,89
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,89
				VALOR COM BDE:	R\$ 10,16

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	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1835 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO					
Mão de Obra					
12391	FEDEIRO	H	0,70000000	20,7700	R\$ 14,5390
12543	SERVEITE	H	0,70000000	15,5500	R\$ 10,8850
					R\$ 25,4240
Serviço					
08173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FEN. TRACO 1:6	M3	0,02000000	369,1800	R\$ 7,3820
					R\$ 7,3820
					VALOR: R\$ 32,81
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 32,81
					VALOR COM BDE: R\$ 42,27
C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)					
Material					
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,00000000	261,7900	R\$ 261,7900
					R\$ 261,7900
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2,02000000	16,7700	R\$ 33,8754
10440	CARPINTEIRO	H	2,02000000	20,7700	R\$ 41,9554
					R\$ 75,8308
					VALOR: R\$ 337,62
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 337,62
					VALOR COM BDE: R\$ 434,92
C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO					
Material					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	72,7800	R\$ 0,3634
10208	RAYNTE DE FERRO	M	1,30000000	19,2100	R\$ 24,9800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	05,5500	R\$ 0,8325
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,13000000	22,0800	R\$ 2,8704
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	116,0900	R\$ 116,0900
					R\$ 149,0813
Mão de Obra					
11530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	R\$ 20,7700
12391	FEDEIRO	H	0,35000000	20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVEITE	H	0,25000000	15,5500	R\$ 3,8875
					R\$ 31,9270
					VALOR: R\$ 181,01
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 181,01
					VALOR COM BDE: R\$ 233,10
C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					
Material					
88249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,00000000	342,6600	R\$ 342,6600
					R\$ 342,6600
					VALOR: R\$ 342,66
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 342,66
					VALOR COM BDE: R\$ 441,41
C1919 FIBRO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUI POLIMENTO (EXTERNO)					
Equipamento Custo Horário					
00740	MÁQUINA DE POLIR (CIP)	H	0,00000000	03,0300	R\$ 0,6720
					R\$ 0,6720
Material					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	05,0470	R\$ 9,8700
10108	AREIA GROSSA	M3	0,07000000	72,7800	R\$ 2,1834
10508	CEBSA	KG	0,10000000	15,7400	R\$ 1,5740
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	36,50000000	05,5500	R\$ 2,0158
11101	ESMERE N.56	UN	0,10000000	35,8500	R\$ 3,5850
11182	ESMERE N.60	UN	0,05000000	34,2600	R\$ 1,7130
11316	JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	05,1400	R\$ 1,2850
					R\$ 1,2850
					VALOR: R\$ 36,8944
Mão de Obra					



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



Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,9690
				VALOR:	R\$ 91,54
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,54
				VALOR COM BDI:	R\$ 117,92
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")					
C2168	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	R\$ 93,1700	R\$ 93,1700
				TOTAL Material:	R\$ 93,5750
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
12320	ENCANADOR	H	0,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,2355
				VALOR:	R\$ 128,81
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,81
				VALOR COM BDI:	R\$ 165,93
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)					
C4929	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	R\$ 39,5100	R\$ 39,5100
				TOTAL Material:	R\$ 39,5100
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5450
				VALOR:	R\$ 58,06
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,06
				VALOR COM BDI:	R\$ 74,79
TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0,80X0,70)m					
C2313	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01800000	R\$ 72,7800	R\$ 1,3100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,35000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,8425
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2025
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	R\$ 10,5200	R\$ 10,5200
11936	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	UN	1,00000000	R\$ 82,5800	R\$ 82,5800
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 31,9900	R\$ 31,9900
12273	VÁLVULA DE PVC 2"	UN	1,00000000	R\$ 27,4900	R\$ 27,4900
				TOTAL Material:	R\$ 155,9350
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,6350
				VALOR:	R\$ 211,57
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 211,57
				VALOR COM BDI:	R\$ 272,54
PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,50)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS					
C1903	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	R\$ 8,0600	R\$ 4,8360
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	R\$ 72,7800	R\$ 1,3828
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,4065
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3051
11605	PEDRESCO	M3	0,02600000	R\$ 71,9800	R\$ 1,8715
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,50	UN	1,00000000	R\$ 213,7100	R\$ 213,7100
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	R\$ 159,8400	R\$ 159,8400
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 84,2700	R\$ 84,2700
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 42,9000	R\$ 42,9000



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



Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO EM PVC 1000V 6MM2					
CR556					
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 3,5400	R\$ 3,6412
TOTAL Material:					R\$ 3,6412
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802
VALOR:					R\$ 8,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,51
VALOR COM BDE:					R\$ 10,96
LUMINÁRIA SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIJO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR					
CP006		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP006	LUMINÁRIA SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIJO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 87,51	R\$ 87,51
TOTAL Não Oficial:					R\$ 87,51
VALOR:					R\$ 87,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 87,51
VALOR COM BDE:					R\$ 112,79
ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO					
C1279		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,07000000	R\$ 16,7400	R\$ 0,3022
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,14000000	R\$ 24,3400	R\$ 3,0944
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,80000000	R\$ 1,0700	R\$ 0,8950
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 21,9900	R\$ 2,6388
TOTAL Material:					R\$ 7,5304
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320
VALOR:					R\$ 37,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,56
VALOR COM BDE:					R\$ 48,39
PINTURA HIDRACOR					
C2098		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 1,1200	R\$ 0,3920
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080
TOTAL Material:					R\$ 0,5000
Mão de Obra					
12395	PINTOR	H	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8541
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1866
VALOR:					R\$ 9,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,69
VALOR COM BDE:					R\$ 12,40
BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. + 2cm (COLOCADO)					
C4069		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	R\$ 72,7800	R\$ 0,5822
17094	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E-2cm.	M2	1,00000000	R\$ 328,0500	R\$ 328,0500
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material:					R\$ 330,3922
Mão de Obra					
12395	PROFESSOR	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240
VALOR:					R\$ 386,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 386,42
VALOR COM BDE:					R\$ 497,79
C4757		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP. +5,0CM	H	0,04000000	R\$ 22,2000	R\$ 0,8880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8880
Material					
10163	ACÓ CA-50	KG	30,15000000	R\$ 9,2500	R\$ 352,8875

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



10103	ARAME RECOZIDO N 19 BWC	KG	0,75000000	R\$ 9,7900	R\$ 7,3425
10108	AREIA GROSSA	M3	8,83200000	72,7800	R\$ 2,3240
10280	BRITA	M3	0,04000000	74,2100	R\$ 2,9684
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,25000000	R\$ 28,8000	R\$ 36,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,34000000	R\$ 0,5500	R\$ 11,1870
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1980N/KG)	KG	0,10000000	R\$ 13,4400	R\$ 1,3440
TOTAL Material:					R\$ 414,0504
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,5170
10121	ARMADOR/FERRIÃO	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVEANTE	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,4245
VALOR:					R\$ 494,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 494,37
VALOR COM BDI:					R\$ 636,85
Item 12208					
TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (R)					
Material					
12208	TUBO PVC ENDOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (R) - (NBR 7362)	M	1,01000000	R\$ 43,6300	R\$ 64,2663
TOTAL Material:					R\$ 64,2663
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
12320	ENCANADOR	H	0,70000000	R\$ 20,3200	R\$ 14,2240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9630
VALOR:					R\$ 90,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 90,23
VALOR COM BDI:					R\$ 116,23
Item 12074					
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 65,7500	R\$ 2,7155
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,39000000	R\$ 1,0700	R\$ 6,8293
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 31,0380
TOTAL Material:					R\$ 43,9873
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVEANTE	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,7670
VALOR:					R\$ 103,53
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 103,53
VALOR COM BDI:					R\$ 133,37
Item 12419					
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m					
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,74000000	R\$ 65,7500	R\$ 48,7150
10266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00000000	R\$ 38,9700	R\$ 38,9700
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 12,2000	R\$ 15,8640
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1980N/KG)	KG	0,03000000	R\$ 13,4400	R\$ 0,4032
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,4814
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 9,7500	R\$ 6,3375
TOTAL Material:					R\$ 72,1285
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVEANTE	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7120
Serviço					
13040	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 389,3600	R\$ 11,6808
13683	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 18,5283

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



VALOR: R\$ 103,36
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 103,36
VALOR COM BDE: R\$ 133,15

C1917		PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm. ARMADO C/TELA DE AÇO			
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,08600000	R\$ 22,2000	R\$ 1,9092
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,9092
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,07470000	R\$ 65,7500	R\$ 4,9115
10280	BRITA	M3	0,16030000	R\$ 74,2100	R\$ 11,8959
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,7000
11917	TABUA DE 1" x L = 12cm	M	0,80000000	R\$ 5,6100	R\$ 4,4880
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 R FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11Kg/M2)	M2	1,00000000	R\$ 20,9700	R\$ 20,9700
				TOTAL Material:	R\$ 60,9654
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEENTE	H	1,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,3225
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,9304
				VALOR:	R\$ 96,81
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,81
				VALOR COM BDE:	R\$ 127,29

C1916		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01820000	R\$ 65,7500	R\$ 1,1967
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,30000000	R\$ 5,3500	R\$ 1,6050
				TOTAL Material:	R\$ 5,8157
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVEENTE	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,6525
				VALOR:	R\$ 44,47
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,47
				VALOR COM BDE:	R\$ 57,29

C3162		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7			
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920

C0174		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7			
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M3	0,02500000	R\$ 349,8500	R\$ 8,7463
				TOTAL Serviço:	R\$ 8,7463
				VALOR:	R\$ 30,54
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,54
				VALOR COM BDE:	R\$ 39,34

C2125		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	R\$ 65,7500	R\$ 0,4011
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,81000000	R\$ 1,0700	R\$ 0,8667
				TOTAL Material:	R\$ 1,2678
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEENTE	H	0,74000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,5070
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9690
				VALOR:	R\$ 25,24
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,24
				VALOR COM BDE:	R\$ 32,51

C1475		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	M3	0,04000000	R\$ 59,8000	R\$ 2,3720

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	13,0000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,2500
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,8000000	R\$ 3,3500	R\$ 4,2800
				R\$	14,9020
	Mão de Obra				
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,0500000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,0500000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6545
12543	SEVENTE	H	1,0600000	R\$ 15,5500	R\$ 25,8130
				R\$	57,7220
				VALOR:	R\$ 72,62
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,62
				VALOR COM BDI:	R\$ 93,55
C0586	CADEADO MÉDIO				
	Material				
10400	CADEADO MEDIO	DN	1,0000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
				R\$	21,7500
				VALOR:	R\$ 21,75
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,75
				VALOR COM BDI:	R\$ 28,02
E0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm				
	Material				
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	R\$ 13,6200	R\$ 14,0286
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 1") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700000	R\$ 15,1400	R\$ 1,0598
11784	REBITES	KG	0,0300000	R\$ 56,7700	R\$ 1,7031
11871	SOLDA 70X30	KG	0,0300000	R\$ 70,1700	R\$ 2,1051
				R\$	18,8966
	Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	H	1,0000000	R\$ 20,3200	R\$ 20,3200
				R\$	37,0900
				VALOR:	R\$ 55,99
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,99
				VALOR COM BDI:	R\$ 72,13
C2630	TUBO PVC S/D. MARRON INCL.CONEXÕES D=110mm(4)				
	Material				
09026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0055000	R\$ 43,9900	R\$ 0,2419
11000	SOLDÃO (IMPASTORA PARA PVC RIGIDO)	L	0,0023000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0879
12190	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4)	M	1,7000000	R\$ 61,7900	R\$ 80,5140
				R\$	80,6438
	Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,4470
12320	ENCANADOR	H	1,0000000	R\$ 20,3200	R\$ 22,3520
				R\$	40,7990
				VALOR:	R\$ 121,44
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,44
				VALOR COM BDI:	R\$ 156,44
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM				
	Material				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	R\$ 72,7800	R\$ 0,2911
10301	BIBIÇA PLÁSTICA 1MM	UN	3,0000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,5700
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500000	R\$ 20,6100	R\$ 15,4725
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,8000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,0000000	R\$ 24,1400	R\$ 1,9477
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
12293	ZARCÃO	L	0,0700000	R\$ 21,9900	R\$ 1,5393
				R\$	22,1701
	Mão de Obra				
09037	AJUDANTE	H	1,0000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,4470
12391	PERNEIRO	H	0,8000000	R\$ 20,7900	R\$ 16,6340



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



11858	SERRALHEIRO	H	1,1000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVEnte	H	0,2000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0200
VALOR:					R\$ 83,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 83,19
VALOR COM BDI:					R\$ 107,17

C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11490	LÍQUIDO VELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700000	R\$ 11,7700	R\$ 0,8239
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,7000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,0000000	R\$ 2,8400	R\$ 0,8529
12096	TINTA LATEX	L	0,0000000	R\$ 20,7000	R\$ 1,6560
TOTAL Material:					R\$ 3,6019
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	H	0,1500000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2045
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620
VALOR:					R\$ 15,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 15,04
VALOR COM BDI:					R\$ 19,40

C0844 CONCRETO P/VIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
Equipamento Custo Horário					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,7140000	R\$ 22,2000	R\$ 15,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8500
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	R\$ 65,7500	R\$ 61,0819
10280	BRITA	M3	0,6270000	R\$ 74,2100	R\$ 46,5297
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
11605	FEDRISCO	M3	0,2090000	R\$ 71,9800	R\$ 15,0438
TOTAL Material:					R\$ 340,4551
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVEnte	H	6,0000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000
VALOR:					R\$ 449,61
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 449,61
VALOR COM BDI:					R\$ 579,19

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm ÚTIL, 3 X					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO (2,00 X 2,20M)	M2	0,6300000	R\$ 24,5400	R\$ 12,7022
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	R\$ 7,1600	R\$ 0,7160
11691	PONTALETE / BARROTE DE 8"x3"	M	2,0000000	R\$ 12,2000	R\$ 24,5000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1900M/KG)	KG	0,2500000	R\$ 13,4400	R\$ 3,3600
11846	SABIAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	R\$ 4,6200	R\$ 7,0666
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,6000000	R\$ 9,7500	R\$ 15,6000
TOTAL Material:					R\$ 64,0068
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTERIA	H	1,3500000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10490	CARPINTEIRO	H	1,3500000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790
VALOR:					R\$ 114,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 114,69
VALOR COM BDI:					R\$ 147,74

C2042 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO R11 DA HEYDI	KG	3,0000000	R\$ 8,3500	R\$ 25,0500
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO R2 DA HEYDI	KG	0,3100000	R\$ 9,2400	R\$ 2,8644
TOTAL Material:					R\$ 27,9144
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	FEDRISCO	H	0,5000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850

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



12543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9350
VALOR:					R\$ 53,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 53,05
VALOR COM BDI:					R\$ 69,57

C1425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO				
Material					
12100	TINTA ÓLEO	L	0,20000000	R\$ 14,2600	R\$ 3,8520
TOTAL Material:					R\$ 3,8520
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12395	PINTOR	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1390
VALOR:					R\$ 17,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,99
VALOR COM BDI:					R\$ 23,17

C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA				
Material					
11347	LEIA PARA MAIORIA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11513	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	R\$ 4,0400	R\$ 3,2620
TOTAL Material:					R\$ 3,5320
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620
VALOR:					R\$ 14,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,99
VALOR COM BDI:					R\$ 19,31

C0855	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA				
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,31000000	R\$ 65,7500	R\$ 20,2849
10441	CAL HIDRATADA	KG	51,87000000	R\$ 1,0700	R\$ 55,5009
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,87000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,5285
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	790,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 442,0000
TOTAL Material:					R\$ 550,2563
Mão de Obra					
12391	PEDEREIRO	H	7,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 145,3900
12543	SERVENTE	H	94,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 1467,6450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,1365
VALOR:					R\$ 845,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 845,39
VALOR COM BDI:					R\$ 1.089,03

C2043	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²				
Material					
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 13,6700	R\$ 27,3400
TOTAL Material:					R\$ 27,3400
Mão de Obra					
10637	AJUDANTE	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3540
VALOR:					R\$ 30,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,69
VALOR COM BDI:					R\$ 39,53

C0847	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm				
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,09000000	R\$ 65,7500	R\$ 5,9175
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	11,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 16,8300
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,47000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,5729
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8085
TOTAL Material:					R\$ 22,9158
Mão de Obra					
12391	PEDEREIRO	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464



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



12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8664
VALOR:					R\$ 35,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 35,78
VALOR COM BDE:					R\$ 46,09
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
Equipamento Custo Horário					
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 27,2000	R\$ 2,0590
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 41,4800	R\$ 0,1701
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2291
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 65,7500	R\$ 3,7346
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 58,8900	R\$ 0,3828
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:					R\$ 32,1674
Mão de Obra					
10445	CALÇEIRO	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930
VALOR:					R\$ 40,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 40,19
VALOR COM BDE:					R\$ 51,77
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
Material					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 12,1100	R\$ 12,1100
TOTAL Material:					R\$ 12,1100
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
12543	SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366
Serviço					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 502,7500	R\$ 0,5028
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5028
VALOR:					R\$ 21,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,95
VALOR COM BDE:					R\$ 28,28
COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					
Material					
10810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 22,6000
TOTAL Material:					R\$ 22,6000
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	1,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,0476
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3751
Serviço					
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	R\$ 851,8500	R\$ 4,5148
TOTAL Serviço:					R\$ 4,5148
VALOR:					R\$ 82,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 82,49
VALOR COM BDE:					R\$ 106,26
FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
Material					
10293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 53,0900	R\$ 53,0900
TOTAL Material:					R\$ 53,0900
VALOR:					R\$ 53,09
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 53,09
VALOR COM BDE:					R\$ 68,79
CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA					
Material					
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:					R\$ 7,2000



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



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1600
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	R\$ 497,9900	R\$ 0,9958
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,9958
				VALOR:	R\$ 26,36
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,36
				VALOR COM BDI:	R\$ 33,96
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	R\$ 43,9900	R\$ 0,3299
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	R\$ 38,2000	R\$ 0,4202
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 6,4800	R\$ 6,5448
				TOTAL Material:	R\$ 7,2949
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1270
				VALOR:	R\$ 18,42
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,42
				VALOR COM BDI:	R\$ 23,73
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	R\$ 43,9900	R\$ 1,0998
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	R\$ 38,2000	R\$ 1,5280
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 10,5600	R\$ 10,6656
				TOTAL Material:	R\$ 13,2934
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320	ENCANADOR	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,2868
				VALOR:	R\$ 32,58
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,58
				VALOR COM BDI:	R\$ 41,97
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m				
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E l=0,03m	M2	1,32000000	R\$ 360,8100	R\$ 476,2692
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,00000000	R\$ 91,2700	R\$ 182,5400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	R\$ 2,8400	R\$ 1,7040
				TOTAL Material:	R\$ 660,5132
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	H	1,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,0680
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	R\$ 502,7500	R\$ 1,1563
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,1563
				VALOR:	R\$ 718,74
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 718,74
				VALOR COM BDI:	R\$ 925,88
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	R\$ 91,2700	R\$ 91,2700
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,2500	R\$ 17,2500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 125,6500	R\$ 125,6500

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	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 75,3200	R\$ 75,3200
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 14,6000	R\$ 14,6000
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,6350
VALOR:					R\$ 379,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 379,95
VALOR COM BDE:					R\$ 489,45
C1900 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)					
Material					
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	R\$ 31,0300	R\$ 31,0300
TOTAL Material:					R\$ 31,0300
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850
VALOR:					R\$ 41,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,42
VALOR COM BDE:					R\$ 53,36
C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)					
Material					
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 33,5100	R\$ 33,5100
TOTAL Material:					R\$ 33,5100
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850
VALOR:					R\$ 43,90
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 43,90
VALOR COM BDE:					R\$ 56,55
CP006 LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W					
Não Oficial					
CP006	LUMINÁRIA PLAFON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	UN	1,00000000	R\$ 69,68	R\$ 69,68
TOTAL Não Oficial:					R\$ 69,68
VALOR:					R\$ 69,68
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 69,68
VALOR COM BDE:					R\$ 89,76
C0361 BANCÔ EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)					
Material					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,07900000	R\$ 72,7800	R\$ 5,7496
10280	BRITA	M3	0,03200000	R\$ 74,2100	R\$ 2,3747
10441	CAL HIDRATADA	KG	9,88500000	R\$ 1,0700	R\$ 10,5556
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,52100000	R\$ 0,5500	R\$ 10,1866
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 29,7000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,96000000	R\$ 3,0780	R\$ 2,9472
TOTAL Material:					R\$ 61,5137
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12391	PEDREIRO	H	2,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,9939
12543	SERVEnte	H	3,14200000	R\$ 15,5500	R\$ 48,8501
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,6220
VALOR:					R\$ 170,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 170,14
VALOR COM BDE:					R\$ 219,17
97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88399	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	R\$ 24,45	R\$ 5,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32400000	R\$ 18,62	R\$ 43,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,78
VALOR:					R\$ 48,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,78
VALOR COM BDE:					R\$ 62,84



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



101617		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95400000	R\$ 18,62	R\$ 73,66
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 73,66
		VALOR:			R\$ 73,66
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 73,66
		VALOR COM BDI:			R\$ 94,89
101617		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00160000	R\$ 22,33	R\$ 0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00160000	R\$ 28,44	R\$ 0,04
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 0,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05070000	R\$ 24,45	R\$ 1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600000	R\$ 18,62	R\$ 1,41
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 2,64
		VALOR:			R\$ 2,71
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 2,71
		VALOR COM BDI:			R\$ 3,49
101623		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,06660000	R\$ 22,33	R\$ 1,48
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07180000	R\$ 28,44	R\$ 2,04
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 98 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,63900000	R\$ 50,92	R\$ 32,57
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,12800000	R\$ 122,71	R\$ 15,70
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 51,79
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,10000000	R\$ 117,90	R\$ 129,69
		TOTAL Material:			R\$ 129,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92130000	R\$ 24,45	R\$ 22,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38190000	R\$ 18,62	R\$ 25,73
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 48,25
		VALOR:			R\$ 229,73
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 229,73
		VALOR COM BDI:			R\$ 295,94
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	R\$ 22,33	R\$ 5,67
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	R\$ 28,44	R\$ 7,79
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 13,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	R\$ 18,62	R\$ 12,10
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 12,10
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
		TOTAL Serviço:			R\$ 2,07
		VALOR:			R\$ 27,63
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 27,63
		VALOR COM BDI:			R\$ 35,59
96624		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017			
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03000000	R\$ 0,51	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03200000	R\$ 8,45	R\$ 0,27
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 0,28
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13000000	R\$ 102,66	R\$ 116,00
		TOTAL Material:			R\$ 116,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03000000	R\$ 24,45	R\$ 25,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34300000	R\$ 18,62	R\$ 6,38
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 31,56
		VALOR:			R\$ 147,84
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 147,84
		VALOR COM BDI:			R\$ 190,45
89512		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
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



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,02240000	R\$ 1,75	R\$ 0,81
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,03530000	R\$ 28,41	R\$ 29,41
			TOTAL Material:		R\$ 29,44
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40240000	R\$ 19,32	R\$ 7,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40240000	R\$ 23,71	R\$ 9,54
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,31
			VALOR:		R\$ 46,75
			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 46,75
			VALOR COM BDE:		R\$ 60,22
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 400g GR	UN	0,02450000	R\$ 52,46	R\$ 1,28
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,03600000	R\$ 1,75	R\$ 0,66
00020170	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 13,74	R\$ 13,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05750000	R\$ 21,65	R\$ 1,24
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04000000	R\$ 59,43	R\$ 2,37
			TOTAL Material:		R\$ 23,59
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08580000	R\$ 19,32	R\$ 1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08580000	R\$ 23,71	R\$ 2,03
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,68
			VALOR:		R\$ 27,27
			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,27
			VALOR COM BDE:		R\$ 35,13
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	R\$ 4,90	R\$ 9,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11500000	R\$ 21,65	R\$ 2,48
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 51,18	R\$ 51,18
			TOTAL Material:		R\$ 63,46
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08580000	R\$ 19,32	R\$ 1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08580000	R\$ 23,71	R\$ 2,03
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,68
			VALOR:		R\$ 67,14
			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 67,14
			VALOR COM BDE:		R\$ 86,49
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
	Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 80 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,01780000	R\$ 50,92	R\$ 0,90
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 80 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00870000	R\$ 122,71	R\$ 1,06
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,96
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00540000	R\$ 8,23	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,11040000	R\$ 9,90	R\$ 1,18
00005069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABELA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01250000	R\$ 15,35	R\$ 0,19
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,14000000	R\$ 3,49	R\$ 0,49
00006193	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,44140000	R\$ 19,03	R\$ 8,40
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	131,81880000	R\$ 0,48	R\$ 63,27
			TOTAL Material:		R\$ 73,57
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,09440000	R\$ 24,45	R\$ 124,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,60200000	R\$ 18,62	R\$ 74,53
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 199,08
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,11560000	R\$ 560,12	R\$ 64,77
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,01480000	R\$ 475,81	R\$ 7,04
94970	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,07440000	R\$ 463,02	R\$ 34,50
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3	0,04480000	R\$	R\$ 102,89
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	0,81000000	R\$ 5,52	R\$ 4,47
			TOTAL Serviço:		R\$ 212,87
			VALOR:		R\$ 487,48
			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 487,48
			VALOR COM BDE:		R\$ 627,97
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,10600000	R\$ 1,72	R\$ 0,18
			TOTAL Material:		R\$ 0,18
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03700000	R\$ 25,68	R\$ 0,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	R\$ 18,62	R\$ 0,29
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,24
	VALOR:				R\$ 1,42
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 1,42
	VALOR COM BDI:				R\$ 1,83
103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	1,00000000	R\$ 207,12	R\$ 207,12
	TOTAL Material:				R\$ 207,12
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEdreIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300000	R\$ 24,45	R\$ 11,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300000	R\$ 18,62	R\$ 8,43
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 19,50
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,80540000	R\$ 652,44	R\$ 3,52
	TOTAL Serviço:				R\$ 3,52
	VALOR:				R\$ 230,14
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 230,14
	VALOR COM BDI:				R\$ 296,47
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
	Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,19600000	R\$ 12,60	R\$ 2,46
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PURCA E FLANGE	MES	0,78500000	R\$ 4,85	R\$ 3,80
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,39300000	R\$ 13,17	R\$ 5,17
	TOTAL Equipamento:				R\$ 11,43
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400000	R\$ 8,23	R\$ 0,03
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01900000	R\$ 18,58	R\$ 0,35
	TOTAL Material:				R\$ 0,38
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	R\$ 19,78	R\$ 2,17
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	R\$ 24,10	R\$ 14,46
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,63
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 10 MM. AF_09/2020	M2	0,06700000	R\$ 228,80	R\$ 15,32
	TOTAL Serviço:				R\$ 15,32
	VALOR:				R\$ 43,76
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 43,76
	VALOR COM BDI:				R\$ 56,37
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 17,77	R\$ 0,44
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
	TOTAL Material:				R\$ 0,55
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00640000	R\$ 18,51	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03920000	R\$ 24,34	R\$ 0,95
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,06
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
	TOTAL Serviço:				R\$ 10,67
	VALOR:				R\$ 12,28
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 12,28
	VALOR COM BDI:				R\$ 15,82
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 17,77	R\$ 0,44
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,24
	TOTAL Material:				R\$ 0,68
	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01750000	R\$ 18,51	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	R\$ 24,34	R\$ 2,60
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,92
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
	TOTAL Serviço:				R\$ 11,10
	VALOR:				R\$ 14,70
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 14,70
	VALOR COM BDI:				R\$ 18,94
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5				

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



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



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CII DIURNO. AF_06/2015	CII	0,13000000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,09400000	R\$ 1,33	R\$ 0,12
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,18
Material					
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	R\$ 504,48	R\$ 556,44
			TOTAL Material:		R\$ 556,44
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	R\$ 24,10	R\$ 5,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	R\$ 24,45	R\$ 5,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500000	R\$ 18,62	R\$ 25,04
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 35,90
			VALOR:		R\$ 592,52
			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 592,52
			VALOR COM BDI:		R\$ 763,28
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018					
Material					
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,50000000	R\$ 21,06	R\$ 31,59
			TOTAL Material:		R\$ 31,59
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	R\$ 19,44	R\$ 1,65
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42200000	R\$ 24,45	R\$ 10,31
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,96
			VALOR:		R\$ 43,55
			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 43,55
			VALOR COM BDI:		R\$ 56,10
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014					
Material					
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	R\$ 7,60	R\$ 1,21
			TOTAL Material:		R\$ 1,21
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05400000	R\$ 25,68	R\$ 1,38
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	R\$ 18,62	R\$ 0,26
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,64
			VALOR:		R\$ 2,85
			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,85
			VALOR COM BDI:		R\$ 3,67
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014					
Material					
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,93800000	R\$ 4,29	R\$ 8,31
			TOTAL Material:		R\$ 8,31
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300000	R\$ 25,68	R\$ 7,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600000	R\$ 18,62	R\$ 1,41
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,19
			VALOR:		R\$ 17,50
			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,50
			VALOR COM BDI:		R\$ 22,54

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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


segnorteservicos@gmail.com

BDI

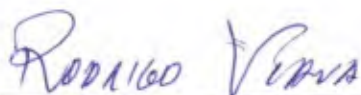
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.17/TP

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,10
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,66
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,50
	TOTAL	9,30
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15
	BDI = 28,82%	

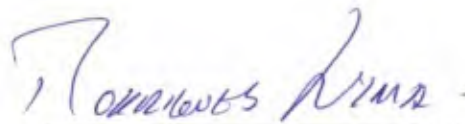
ATENCIOSAMENTE,



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



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



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



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



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.17/TP

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00

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



B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53
D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63
	A + B + C + D =	111,93	70,07

ATENCIOSAMENTE,

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

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

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