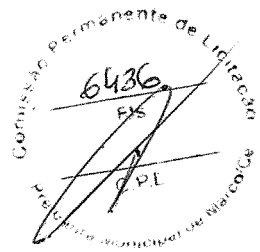


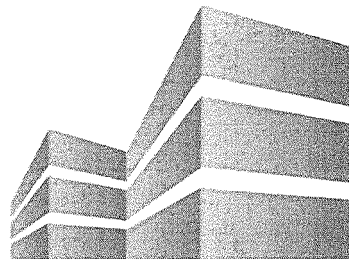
SEG-NORTE

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

16



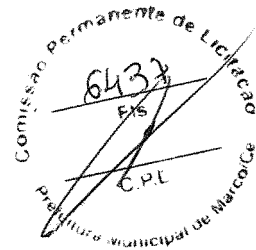
CARTA PROPOSTA



SEG-NORTE

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

PROPOSTA DE PREÇO



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MARCO/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

VALOR GLOBA: 2.583.703,00 (DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E TRÊS MIL E SETECENTOS E TRÊS REAIS).

PROPONENTE: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE TELEFONE: (85) 98683-9586

CNPJ: 30.412.053/0001-80

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 484919-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME PROJETO BÁSICO

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, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 200150890, ORGÃO EXPEDIDOR SSP-CE E CPF Nº 441.031.663-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAÇÃO DE QUE ESTEJAM CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ÁLVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

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

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

FORTALEZA/CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2023.

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA

SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL

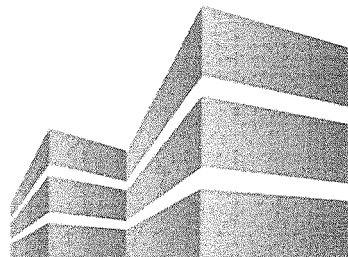
RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



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

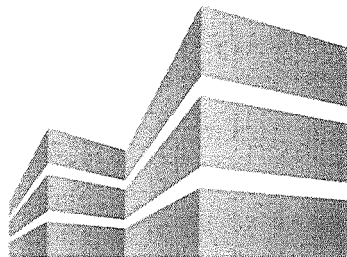
ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				RS 92.898,80
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 149,07	'RS' 1.788,84
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	243,22	R\$ 52,88	'RS' 12.861,47
1.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M2	581,01	R\$ 10,58	'RS' 6.147,09
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	581,01	R\$ 24,68	'RS' 14.339,33
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	542,78	R\$ 28,34	'RS' 15.382,39
1.6	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	48,00	R\$ 202,49	'RS' 9.719,52
1.7	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.329,98	R\$ 6,06	'RS' 8.059,68
1.8	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1.440,00	R\$ 6,40	'RS' 9.216,00
1.9	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	3.846,12	R\$ 4,00	'RS' 15.384,48
2	MOVIMENTO DE TERRA				RS 179.001,55
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	396,58	R\$ 41,21	'RS' 16.343,06
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.812,98	R\$ 88,06	'RS' 159.651,02
2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	113,79	R\$ 26,43	'RS' 3.007,47
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				RS 445.391,50
3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	63,51	R\$ 37,75	'RS' 2.397,50
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1.415,20	R\$ 95,02	'RS' 134.472,30
3.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	96,48	R\$ 450,39	'RS' 43.453,63
3.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	6.787,80	R\$ 13,34	'RS' 90.549,25
3.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	107,07	R\$ 542,88	'RS' 58.126,16
3.6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	666,86	R\$ 140,42	'RS' 93.640,48
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	737,51	R\$ 30,85	'RS' 22.752,18
4	PAREDES E PAINÉIS				RS 408.087,72
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.419,83	R\$ 59,48	'RS' 84.451,49
4.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3.767,70	R\$ 6,15	'RS' 23.171,36
4.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.108,97	R\$ 38,84	'RS' 43.072,39
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.618,35	R\$ 34,37	'RS' 89.992,69
4.5	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	26,22	R\$ 441,67	'RS' 11.580,59
4.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	1.151,60	R\$ 112,59	'RS' 129.658,64
4.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.151,60	R\$ 7,86	'RS' 9.051,58
4.8	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	70,56	R\$ 110,33	'RS' 7.784,88
4.9	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	R\$ 1.647,27	'RS' 4.233,48
4.10	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	61,60	R\$ 82,64	'RS' 5.090,62
5	COBERTURA				RS 267.322,65
5.1	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF-C4466	M2	899,64	R\$ 208,71	'RS' 187.763,86
5.2	TELHA CERÂMICA	M2	899,64	R\$ 63,05	'RS' 56.722,30
5.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	114,35	R\$ 26,39	'RS' 3.017,70
5.4	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ ACESSÓRIOS - REF. C2460	M	24,75	R\$ 268,56	'RS' 6.646,86
5.5	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	98,70	R\$ 33,72	'RS' 3.328,16
5.6	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	136,02	R\$ 72,37	'RS' 9.843,77
6	PISOS				RS 133.777,60
6.1	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	53,15	R\$ 386,81	'RS' 20.558,95
6.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	759,31	R\$ 24,18	'RS' 18.360,12
6.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	759,31	R\$ 105,32	'RS' 79.970,53
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	759,31	R\$ 7,86	'RS' 5.968,18
6.5	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	20,55	R\$ 77,56	'RS' 1.593,86
6.6	PEITORIL DE GRANITO L= 15cm	M	68,60	R\$ 83,80	'RS' 5.748,68
6.7	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	65,15	R\$ 24,21	'RS' 1.577,28
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				RS 116.291,12
7.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	253,00	R\$ 227,99	'RS' 57.681,47
7.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	294,11	R\$ 22,78	'RS' 6.699,83
7.3	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	R\$ 7,38	'RS' 8.856,00
7.4	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	450,00	R\$ 10,95	'RS' 4.927,50
7.5	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 176,07	'RS' 2.112,84
7.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 306,50	'RS' 306,50
7.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 374,21	'RS' 374,21
7.8	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	27,00	R\$ 181,39	'RS' 4.897,53
7.9	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	26,00	R\$ 205,35	'RS' 5.339,10

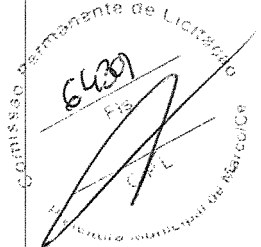
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnotreservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



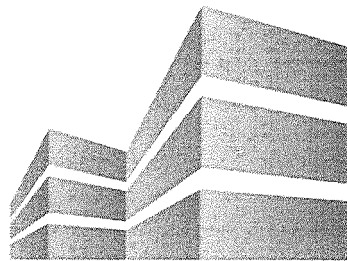
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7.10	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	UN	84,00	R\$ 174,75	'RS' 14.679,00
7.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	18,00	R\$ 253,07	'RS' 4.555,26
7.12	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	2,00	R\$ 807,47	'RS' 1.614,94
7.13	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 135,17	'RS' 270,34
7.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 116,72	'RS' 466,88
7.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	R\$ 121,84	'RS' 243,68
7.16	CASA DE BOMBAS (1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.009,33	'RS' 1.009,33
7.17	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.212,28	'RS' 2.212,28
7.18	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,18	R\$ 246,85	'RS' 44,43
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO				RS 101.080,84
8.1	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.087,70	'RS' 4.087,70
8.2	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	R\$ 213,01	'RS' 10.650,50
8.3	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	59,00	R\$ 192,35	'RS' 11.348,65
8.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	R\$ 728,08	'RS' 6.552,72
8.5	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.007,11	'RS' 2.014,22
8.6	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	R\$ 31,17	'RS' 249,36
8.7	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	R\$ 381,95	'RS' 3.819,50
8.8	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 324,39	'RS' 648,78
8.9	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	R\$ 1.249,48	'RS' 1.249,48
8.10	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	11,00	R\$ 68,54	'RS' 753,94
8.11	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$ 493,49	'RS' 986,98
8.12	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,36	R\$ 442,43	'RS' 3.698,71
8.13	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,00	R\$ 221,68	'RS' 1.773,44
8.14	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	26,44	R\$ 891,81	'RS' 23.579,46
8.15	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 673,92	'RS' 3.369,60
8.16	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	251,70	R\$ 31,77	'RS' 7.996,51
8.17	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	16,00	R\$ 18,57	'RS' 297,12
8.18	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	12,00	R\$ 198,10	'RS' 2.377,20
8.19	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,07	R\$ 159,86	'RS' 810,49
8.20	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	13,80	R\$ 7,44	'RS' 102,67
8.21	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	72,46	R\$ 11,51	'RS' 834,01
8.22	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	R\$ 430,58	'RS' 1.722,32
8.23	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	6,00	R\$ 129,39	'RS' 776,34
8.24	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 303,48	'RS' 303,48
8.25	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	14,00	R\$ 108,97	'RS' 1.525,58
8.26	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	R\$ 68,68	'RS' 274,72
8.27	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 100,33	'RS' 401,32
8.28	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	R\$ 86,01	'RS' 344,04
8.29	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	108,00	R\$ 39,14	'RS' 4.227,12
8.30	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	108,00	R\$ 39,86	'RS' 4.304,88
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS				RS 52.275,30
9.1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	49,69	R\$ 516,18	'RS' 25.648,98
9.2	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	84,00	R\$ 38,77	'RS' 3.256,68
9.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	34,45	R\$ 264,80	'RS' 9.122,36
9.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	32,25	R\$ 263,85	'RS' 8.509,16
9.5	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	2,20	R\$ 593,19	'RS' 1.305,02
9.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	19,00	R\$ 120,16	'RS' 2.283,04
9.7	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	9,00	R\$ 89,96	'RS' 809,64
9.8	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	21,00	R\$ 27,65	'RS' 580,65
9.9	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,00	R\$ 10,50	'RS' 10,50
9.10	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,52	R\$ 181,92	'RS' 458,44
9.11	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOTÉRMICA e = 3,00mm	M2	1,28	R\$ 227,21	'RS' 290,83
10	PINTURAS E ACABAMENTOS				RS 74.271,39
10.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	666,86	R\$ 11,80	'RS' 7.868,95
10.2	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	666,86	R\$ 24,43	'RS' 16.291,39
10.3	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	382,17	R\$ 41,26	'RS' 15.768,33
10.4	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	2.162,64	R\$ 15,88	'RS' 34.342,72
11	URBANIZAÇÃO				RS 164.862,95
11.1	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,63	R\$ 334,64	'RS' 14.265,70
11.2	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	85,25	R\$ 349,69	'RS' 29.811,07
11.3	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,00	R\$ 484,63	'RS' 5.815,56

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

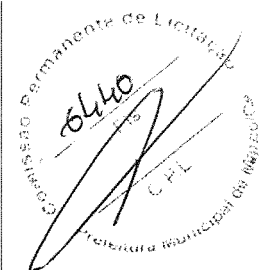


SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80

11.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	488,55	R\$ 40,22	'R\$ '19.649,48
11.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	95,05	R\$ 51,00	'R\$ '4.847,55
11.6	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	111,59	R\$ 17,02	'R\$ '1.899,26
11.7	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,88	R\$ 104,43	'R\$ '300,76
11.8	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	21,00	R\$ 116,21	'R\$ '2.440,41
11.9	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	170,81	R\$ 75,23	'R\$ '12.850,04
11.10	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R\$ 3.666,71	'R\$ '3.666,71
11.11	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	16,00	R\$ 83,37	'R\$ '1.333,92
11.12	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	268,95	R\$ 252,77	'R\$ '67.982,49
12	LIMPEZA GERAL				R\$ 1.556,08
12.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.329,98	R\$ 1,17	'R\$ '1.556,08
				VALOR BDI TOTAL:	R\$ 546.885,50
				VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.036.817,50
				VALOR TOTAL:	R\$ 2.583.703,00

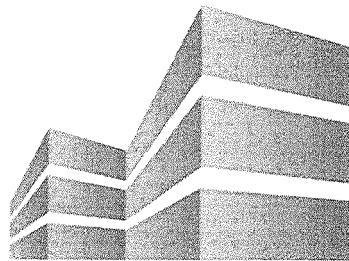


ATENCIOSAMENTE,

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

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

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



SEG-NORTE

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 34,8800	R\$ 35,5776
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 12,3600	R\$ 55,6200
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,2300	R\$ 2,2845
TOTAL Material:				R\$ 117,9721
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,1000
VALOR:				R\$ 149,07
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 149,07
VALOR COM BDI:				R\$ 189,10

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 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\$ 67,08

1.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
I2543 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\$ 13,42

1.4. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543 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\$ 31,31

1.5. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

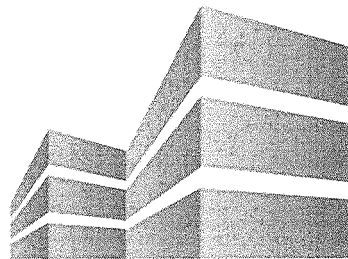
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	R\$ 127,5600	R\$ 28,3438

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



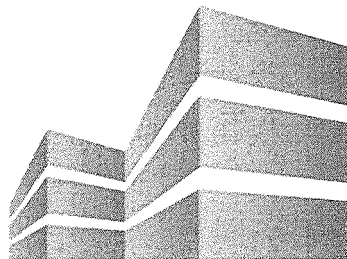
		TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 28,3438		
		VALOR:	RS 28,34		
		VALOR COM ENCARGOS:	RS 28,34		
		VALOR COM BDI:	RS 35,95		
1.6. 10735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)					
Material					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	H	1,00000000	R\$ 82,4100	R\$ 82,4100
I2701	DEPRECIÇÃO	H	46,77460000	R\$ 0,9800	R\$ 45,8391
I2702	JUROS	H	3,16730000	R\$ 0,9800	R\$ 3,1040
I2703	MANUTENÇÃO	H	46,77460000	R\$ 0,9800	R\$ 45,8391
				TOTAL Material:	RS 202,4922
				VALOR:	RS 202,49
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 202,49
				VALOR COM BDI:	RS 256,86
1.7. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
Material					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	R\$ 20,3000	RS 0,4060
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	R\$ 12,3600	RS 0,4944
I1724	PREGO	KG	0,01200000	R\$ 15,2300	RS 0,1828
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	R\$ 28,1500	RS 0,2534
				TOTAL Material:	RS 1,3366
Mão de Obra					
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	R\$ 20,7700	RS 2,7001
I2543	SERVENTE	H	0,13000000	R\$ 15,5500	RS 2,0215
				TOTAL Mão de Obra:	RS 4,7216
				VALOR:	RS 6,06
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 6,06
				VALOR COM BDI:	RS 7,69
1.8. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)					
Material					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,2400	RS 2,2400
				TOTAL Material:	RS 2,2400
Mão de Obra					
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,05000000	R\$ 16,7700	RS 0,8385
I1530	MONTADOR	H	0,16000000	R\$ 20,7700	RS 3,3232
				TOTAL Mão de Obra:	RS 4,1617
				VALOR:	RS 6,40
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 6,40
				VALOR COM BDI:	RS 8,12
1.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)					
Material					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	RS 2,4400
				TOTAL Material:	RS 2,4400

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

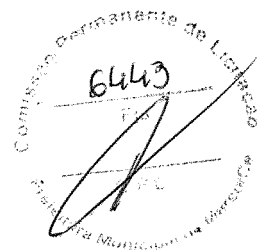
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



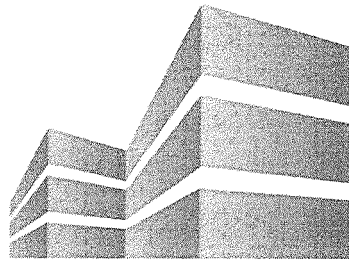
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,5550
					VALOR: R\$ 4,00
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,00
					VALOR COM BDI: R\$ 5,07
2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,2075
					VALOR: R\$ 41,21
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,21
					VALOR COM BDI: R\$ 52,27
2.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
Equipamento Custo Horário					
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 132,6300	R\$ 4,6421
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 41,7000	R\$ 1,4595
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,1016
Material					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 59,6600	R\$ 65,6260
					TOTAL Material: R\$ 65,6260
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3275
					VALOR: R\$ 88,06
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 88,06
					VALOR COM BDI: R\$ 111,70
2.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,4350
					VALOR: R\$ 26,43
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,43
					VALOR COM BDI: R\$ 33,53
3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
Equipamento Custo Horário					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8006
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,8006
Material					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 66,1500	R\$ 2,1962
I0280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 74,6700	R\$ 3,2855
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
					TOTAL Material: R\$ 11,5317
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080

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



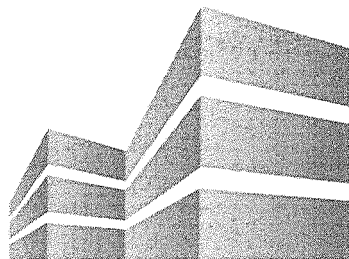
3.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,4130
				VALOR:	R\$ 37,75
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,75
				VALOR COM BDI:	R\$ 47,89
3.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8794
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	R\$ 66,1500	R\$ 61,4534
I0280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 74,6700	R\$ 46,8181
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 72,4200	R\$ 15,1358
				TOTAL Material:	R\$ 341,2073
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000
				VALOR:	R\$ 450,39
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 450,39
				VALOR COM BDI:	R\$ 571,32
3.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	R\$ 124,2500	R\$ 0,9940
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9940
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	R\$ 8,7100	R\$ 9,1455
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1970
				TOTAL Material:	R\$ 9,3425

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

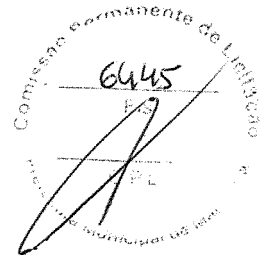
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



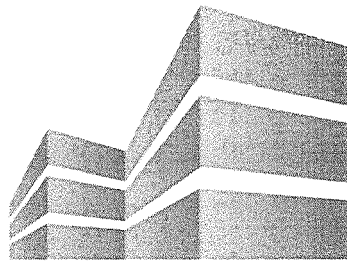
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032
				VALOR:	R\$ 13,34
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,34
				VALOR COM BDI:	R\$ 16,92
3.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 73,2300	R\$ 15,3783
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
				TOTAL Material:	R\$ 223,2768
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 319,6050
				VALOR:	R\$ 542,88
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 542,88
				VALOR COM BDI:	R\$ 688,64
3.6. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 8,1100	R\$ 6,0014
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M2	1,00000000	R\$ 59,1000	R\$ 59,1000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 12,3600	R\$ 16,0680
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 13,5200	R\$ 0,4056
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,5105
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 9,8100	R\$ 6,3765
				TOTAL Material:	R\$ 92,4620
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05700000	R\$ 390,1100	R\$ 22,2363
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,05700000	R\$ 228,2500	R\$ 13,0103
				TOTAL Serviço:	R\$ 35,2466
				VALOR:	R\$ 140,42
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,42
				VALOR COM BDI:	R\$ 178,12
3.7. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 13,7500	R\$ 27,5000

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

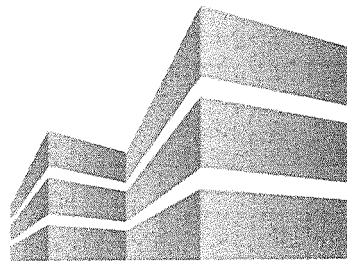


SEG-NORTE

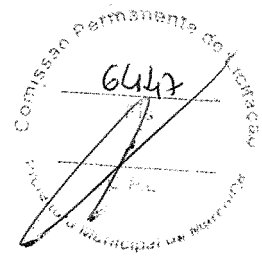
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		TOTAL Material:		RS 27,5000	
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,20000000	R\$ 16,7700	RS 3,3540
		TOTAL Mão de Obra:		RS 3,3540	
		VALOR:		RS 30,85	
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 30,85	
		VALOR COM BDI:		RS 39,13	
4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 66,1500	RS 0,9923
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	RS 2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	RS 1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	RS 16,7500
		TOTAL Material:		RS 21,2957	
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	RS 20,7700
12543	SERVEnte	H	1,12000000	R\$ 15,5500	RS 17,4160
		TOTAL Mão de Obra:		RS 38,1860	
		VALOR:		RS 59,48	
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 59,48	
		VALOR COM BDI:		RS 75,45	
4.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,1500	RS 0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	RS 1,3365
		TOTAL Material:		RS 1,7400	
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	RS 2,0770
12543	SERVEnte	H	0,15000000	R\$ 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 7,80	
4.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	RS 12,4620
12543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 15,5500	RS 9,3300
		TOTAL Mão de Obra:		RS 21,7920	
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	R\$ 852,3400	RS 17,0468
		TOTAL Serviço:		RS 17,0468	
		VALOR:		RS 38,84	
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 38,84	
		VALOR COM BDI:		RS 49,27	

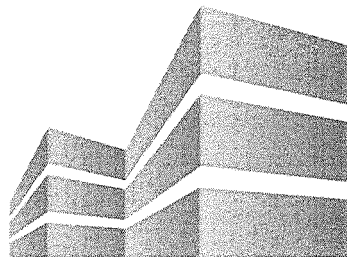


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



4.4. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 503,2400	R\$ 12,5810
				TOTAL Serviço:	R\$ 12,5810
				VALOR:	R\$ 34,37
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,37
				VALOR COM BDI:	R\$ 43,60
4.5. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 73,2300	R\$ 0,2929
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	R\$ 3,2100	R\$ 2,2470
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 309,7300	R\$ 309,7300
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	R\$ 3,1000	R\$ 4,0300
				TOTAL Material:	R\$ 317,1799
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543	SERVEnte	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 124,4880
				VALOR:	R\$ 441,67
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 441,67
				VALOR COM BDI:	R\$ 560,26
4.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 42,5700	R\$ 46,8270
				TOTAL Material:	R\$ 46,8270
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRII.HISTA	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
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 745,6400	R\$ 14,9128
				TOTAL Serviço:	R\$ 14,9128
				VALOR:	R\$ 112,59
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 112,59
				VALOR COM BDI:	R\$ 142,82
4.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$ 3,5200	R\$ 0,5949
				TOTAL Material:	R\$ 0,5949

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

Comissão Permanente de Licitação
6448
CPL
Assessoria Interdisciplinar em Meio

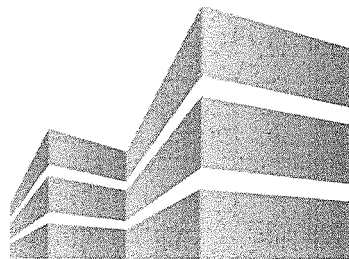
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVEANTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 7,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,86
VALOR COM BDI:					R\$ 9,97
4.8. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	R\$ 22,2400	R\$ 0,4448
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4448
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	R\$ 9,3100	R\$ 12,5685
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1970
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 73,2300	R\$ 2,9292
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	R\$ 23,3300	R\$ 23,3300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	R\$ 72,4200	R\$ 6,5178
11724	PREGO	KG	0,02000000	R\$ 15,2300	R\$ 0,3046
TOTAL Material:					R\$ 55,3951
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVEANTE	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910
VALOR:					R\$ 110,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 110,33
VALOR COM BDI:					R\$ 139,95
4.9. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8794
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 559,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 9,8500	R\$ 11,8200
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 66,1500	R\$ 41,2445
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 74,6700	R\$ 65,5603
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 12,3600	R\$ 7,4160
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 13,5200	R\$ 27,0400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 9,8100	R\$ 49,0500
TOTAL Material:					R\$ 941,5108
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



				RS	RS
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	12,00000000	15,5500	186,6000
				TOTAL Mão de Obra:	RS 689,8820
				VALOR:	RS 1.647,27
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 1.647,27
				VALOR COM BDI:	RS 2.089,56

4.10. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	RS 4,5500	RS 22,7500
				TOTAL Material:	RS 22,7500
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,88000000	RS 20,7700	RS 39,0476
12543	SERVENTE	H	1,05000000	RS 15,5500	RS 16,3275
				TOTAL Mão de Obra:	RS 55,3751
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	RS 852,3400	RS 4,5174
				TOTAL Serviço:	RS 4,5174
				VALOR:	RS 82,64
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 82,64
				VALOR COM BDI:	RS 104,83

5.1. COMP.01 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF-C4466 (M2)

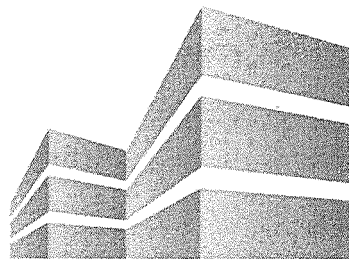
	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.01	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF-C4466	M2	1,00000000	RS 208,71	RS 208,71
				TOTAL Não Oficial:	RS 208,71
				VALOR:	RS 208,71
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 208,71
				VALOR COM BDI:	RS 264,75

5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	RS 0,7000	RS 23,1000
				TOTAL Material:	RS 23,1000
	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 63,05
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 63,05
				VALOR COM BDI:	RS 79,98

5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	RS 2,4100	RS 7,2300



SEG-NORTE

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



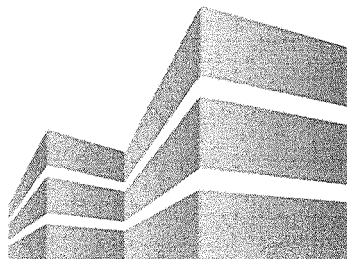
		TOTAL Material:		RS 7,2300
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500
		TOTAL Mão de Obra:		RS 18,1600
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	R\$ 500,0000
		TOTAL Serviço:		RS 1,0000
		VALOR:		RS 26,39
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 26,39
		VALOR COM BDI:		RS 33,48
5.4. COMP.02 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ ACESSÓRIOS - REF. C2460 (M)				
	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
COMP.02	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ ACESSÓRIOS - REF. C2460	M	1,00000000	R\$ 268,56
		TOTAL Não Oficial:		RS 268,56
		VALOR:		RS 268,56
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 268,56
		VALOR COM BDI:		RS 340,67
5.5. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03000000	R\$ 13,7000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 15,2300
		TOTAL Material:		RS 15,1771
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,3200
		TOTAL Mão de Obra:		RS 18,5450
		VALOR:		RS 33,72
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 33,72
		VALOR COM BDI:		RS 42,77
5.6. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)				
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	R\$ 20,7600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	R\$ 15,2300
I1784	REBITES	KG	0,04000000	R\$ 57,1200
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	R\$ 70,6000
		TOTAL Material:		RS 27,8623
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	H	1,20000000	R\$ 20,3200
		TOTAL Mão de Obra:		RS 44,5080
		VALOR:		RS 72,37
		VALOR COM ENCARGOS:		RS 72,37
		VALOR COM BDI:		RS 91,80

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

Comissão Permanente de Licitação
06/5/2
CPL
Tribunal Administrativo de Mato Grosso do Sul

6.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,67650000	R\$ 66,1500	R\$ 44,7505
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 74,6700	R\$ 65,5603
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
	TOTAL Material:				R\$ 231,3108
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 155,5000
	VALOR:				R\$ 386,81
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 386,81
	VALOR COM BDI:				R\$ 490,67

6.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

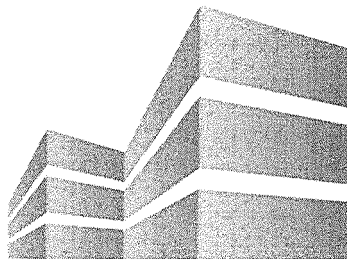
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 66,1500	R\$ 2,4145
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
	TOTAL Material:				R\$ 10,4335
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,7450
	VALOR:				R\$ 24,18
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 24,18
	VALOR COM BDI:				R\$ 30,67

6.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 42,5700	R\$ 46,8270
	TOTAL Material:				R\$ 46,8270
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	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\$ 43,5840
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 745,6400	R\$ 14,9128
	TOTAL Serviço:				R\$ 14,9128
	VALOR:				R\$ 105,32
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 105,32
	VALOR COM BDI:				R\$ 133,60

6.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$ 3,5200	R\$ 0,5949
	TOTAL Material:				R\$ 0,5949
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540

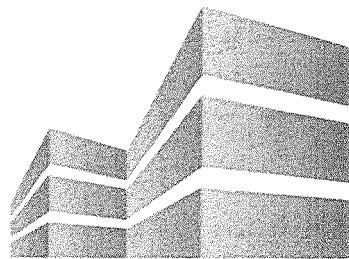


SEG-NORTE

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



I2543	SERVEnte	H	0,20000000	R\$ 15,5500	RS 3,1100
					TOTAL Mão de Obra: RS 7,2640
					VALOR: RS 7,86
					VALOR COM ENCARGOS: RS 7,86
					VALOR COM BDI: RS 9,97
6.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 60,9100	RS 60,9100
					TOTAL Material: RS 60,9100
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	RS 10,3850
I2543	SERVEnte	H	0,25000000	R\$ 15,5500	RS 3,8875
					TOTAL Mão de Obra: RS 14,2725
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 633,2500	RS 2,3747
					TOTAL Serviço: RS 2,3747
					VALOR: RS 77,56
					VALOR COM ENCARGOS: RS 77,56
					VALOR COM BDI: RS 98,38
6.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 67,1500	RS 67,1500
					TOTAL Material: RS 67,1500
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	RS 10,3850
I2543	SERVEnte	H	0,25000000	R\$ 15,5500	RS 3,8875
					TOTAL Mão de Obra: RS 14,2725
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 633,2500	RS 2,3747
					TOTAL Serviço: RS 2,3747
					VALOR: RS 83,80
					VALOR COM ENCARGOS: RS 83,80
					VALOR COM BDI: RS 106,30
6.7. C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	M3	0,00150000	R\$ 59,6600	RS 0,0895
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	R\$ 0,5500	RS 0,2530
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	R\$ 10,3700	RS 10,3700
					TOTAL Material: RS 10,7125
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	RS 10,3850
I2543	SERVEnte	H	0,20000000	R\$ 15,5500	RS 3,1100
					TOTAL Mão de Obra: RS 13,4950
					VALOR: RS 24,21
					VALOR COM ENCARGOS: RS 24,21

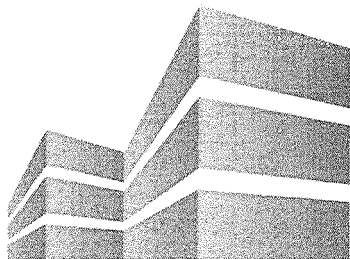


SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR COM BDI:	RS 30,71
7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	M	12,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 23,0400	
I0419	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200	
I0428	UN	1,00000000	R\$ 10,0100	R\$ 10,0100	
I0957	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800	
I0981	UN	0,10000000	R\$ 9,3100	R\$ 0,9310	
I1075	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900	
I1105	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600	
I1181	M	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000	
I1262	UN	1,00000000	R\$ 21,8400	R\$ 21,8400	
I1409	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200	
				TOTAL Material:	RS 76,4910
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100	
I2312	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100	
I2543	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 151,4950
				VALOR:	RS 227,99
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 227,99
				VALOR COM BDI:	RS 289,21
7.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	M	1,10000000	R\$ 5,3500	R\$ 5,8850	
				TOTAL Material:	RS 5,8850
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465	
I2312	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 16,8930
				VALOR:	RS 22,78
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 22,78
				VALOR COM BDI:	RS 28,90
7.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	M	1,02000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8764	
				TOTAL Material:	RS 2,8764
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124	
I2312	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 4,5048
				VALOR:	RS 7,38
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 7,38
				VALOR COM BDI:	RS 9,36

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

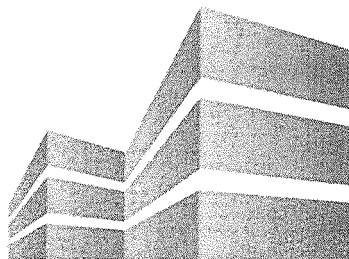


SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

Comissão Permanente de Licitação
6454

7.4. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	M	1,02000000	R\$ 5,5800	R\$ 5,6916
TOTAL Material:				R\$ 5,6916
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
12312	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,2556
VALOR:				R\$ 10,95
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 10,95
VALOR COM BDI:				R\$ 13,89
7.5. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	M	4,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 5,5600
10419	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
10428	UN	0,33000000	R\$ 10,0100	R\$ 3,3033
10957	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
11075	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
11409	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
TOTAL Material:				R\$ 24,5733
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 151,4950
VALOR:				R\$ 176,07
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 176,07
VALOR COM BDI:				R\$ 223,34
7.6. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	UN	1,00000000	R\$ 31,7400	R\$ 31,7400
10194	UN	1,00000000	R\$ 31,2200	R\$ 31,2200
10195	UN	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
11756	UN	1,00000000	R\$ 105,1100	R\$ 105,1100
TOTAL Material:				R\$ 193,8800
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 112,6200
VALOR:				R\$ 306,50
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 306,50
VALOR COM BDI:				R\$ 388,80
7.7. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

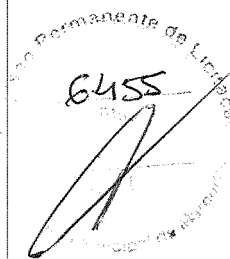
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,7400	R\$ 31,7400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,2200	R\$ 31,2200
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 135,2800	R\$ 135,2800
				TOTAL Material:	R\$ 224,0500
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2312	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1600
				VALOR:	R\$ 374,21
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 374,21
				VALOR COM BDI:	R\$ 474,69

7.8. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00000000	R\$ 35,3200	R\$ 35,3200
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,00000000	R\$ 52,5100	R\$ 52,5100
I8352	REATOR / IGNITOR	UN	1,00000000	R\$ 37,2500	R\$ 37,2500
				TOTAL Material:	R\$ 125,0800
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,3100
				VALOR:	R\$ 181,39
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 181,39
				VALOR COM BDI:	R\$ 230,09

7.9. C4106 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,00000000	R\$ 160,3000	R\$ 160,3000
				TOTAL Material:	R\$ 160,3000
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,0480
				VALOR:	R\$ 205,35
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 205,35
				VALOR COM BDI:	R\$ 260,49

7.10. C4109 LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR (UN)

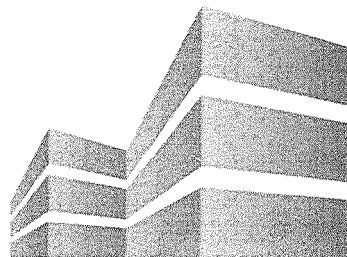
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	UN	1,00000000	R\$ 118,4400	R\$ 118,4400
				TOTAL Material:	R\$ 118,4400
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

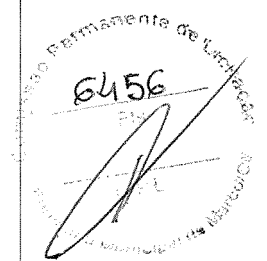
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



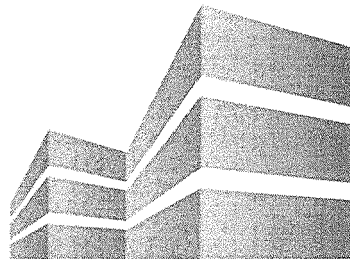
SEG-NORTE

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



I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,3100
				VALOR:	R\$ 174,75
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 174,75
				VALOR COM BDI:	R\$ 221,67
7.11. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)					
Material					
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	R\$ 234,9100	R\$ 234,9100
				TOTAL Material:	R\$ 234,9100
Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVEENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1600
				VALOR:	R\$ 253,07
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 253,07
				VALOR COM BDI:	R\$ 321,02
7.12. C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)					
Material					
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,00000000	R\$ 50,6000	R\$ 151,8000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 7,6200
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,00000000	R\$ 63,7000	R\$ 191,1000
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,00000000	R\$ 70,9800	R\$ 212,9400
				TOTAL Material:	R\$ 563,4600
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 109,0050
I2312	ELETRICISTA	H	6,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 135,0050
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 244,0100
				VALOR:	R\$ 807,47
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 807,47
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.024,28
7.13. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 112,6500	R\$ 112,6500
				TOTAL Material:	R\$ 112,6500
Mão de Obra					
I0037	AJUDANTE	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5240
				VALOR:	R\$ 135,17
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,17
				VALOR COM BDI:	R\$ 171,46
7.14. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)					
Material					
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 116,7200	R\$ 116,7200

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



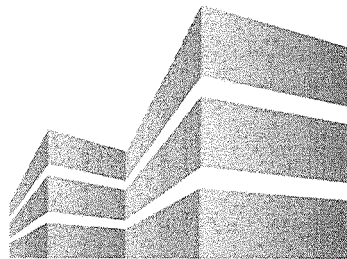
		TOTAL Material:	RS 116,7200	
		VALOR:	RS 116,72	
		VALOR COM ENCARGOS:	RS 116,72	
		VALOR COM BDI:	RS 148,06	
7.15. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00000000	R\$ 88,0500 RS 88,0500
		TOTAL Material:	RS 88,0500	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,7700 RS 15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,7700 RS 18,6930
		TOTAL Mão de Obra:	RS 33,7860	
		VALOR:	RS 121,84	
		VALOR COM ENCARGOS:	RS 121,84	
		VALOR COM BDI:	RS 154,55	
7.16. C0729 CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	14,50000000	R\$ 9,3100 RS 134,9950
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,45000000	R\$ 9,8500 RS 4,4325
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,18000000	R\$ 73,2300 RS 13,1814
I0280	BRITA	M3	0,18600000	R\$ 74,6700 RS 13,8886
I0441	CAL HIDRATADA	KG	13,50000000	R\$ 1,0800 RS 14,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,00000000	R\$ 0,5500 RS 46,7500
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,35000000	R\$ 24,4900 RS 33,0615
I1222	GRADE DE FERRO	M2	0,60000000	R\$ 96,6500 RS 57,9900
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000000	R\$ 1,6600 RS 0,8300
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,00000000	R\$ 0,6700 RS 150,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,50000000	R\$ 0,5700 RS 68,1150
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,50000000	R\$ 3,0900 RS 7,7250
I2293	ZARCÃO	L	1,50000000	R\$ 22,1300 RS 33,1950
		TOTAL Material:	RS 579,4940	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,50000000	R\$ 16,7700 RS 25,1550
I2391	PEDREIRO	H	10,50000000	R\$ 20,7700 RS 218,0850
I2543	SERVEENTE	H	12,00000000	R\$ 15,5500 RS 186,6000
		TOTAL Mão de Obra:	RS 429,8400	
		VALOR:	RS 1.009,33	
		VALOR COM ENCARGOS:	RS 1.009,33	
		VALOR COM BDI:	RS 1.280,34	
7.17. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,00000000	R\$ 42,7700 RS 128,3100
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	R\$ 124,2500 RS 124,2500

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

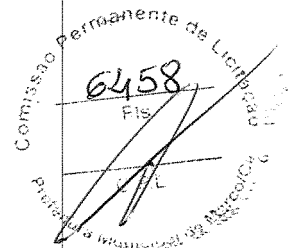
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorreservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



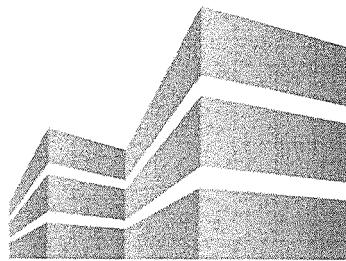
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,00000000	R\$ 6,5000	R\$ 26,0000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	R\$ 48,7000	R\$ 48,7000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	R\$ 5,5800	R\$ 334,8000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 20,5500
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	R\$ 88,0500	R\$ 88,0500
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,00000000	R\$ 7,8400	R\$ 94,0800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 36,6500	R\$ 36,6500
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	R\$ 493,3900	R\$ 493,3900
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	R\$ 266,9500	R\$ 266,9500
				TOTAL Material:	R\$ 1.411,7400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2312	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1600
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00000000	R\$ 397,8200	R\$ 397,8200
				TOTAL Serviço:	R\$ 397,8200
				VALOR:	R\$ 2.212,28
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.212,28
				VALOR COM BDI:	R\$ 2.806,28
7.18. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,09900000	R\$ 66,1500	R\$ 6,5489
I0441	CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 10,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 90,6300
				TOTAL Material:	R\$ 117,8789
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
I2543	SERVENTE	H	4,02000000	R\$ 15,5500	R\$ 62,5110
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 128,9750
				VALOR:	R\$ 246,85
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 246,85
				VALOR COM BDI:	R\$ 313,13
8.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	M3	1,49200000	R\$ 74,6700	R\$ 111,4076
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	R\$ 33,6400	R\$ 100,9200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	R\$ 10,6200	R\$ 26,5500
				TOTAL Material:	R\$ 238,8776
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

Comissão Permanente de Licitação
6459
P. 1
P. 2
P. 3
P. 4
P. 5
P. 6
P. 7
P. 8
P. 9
P. 10
P. 11
P. 12
P. 13
P. 14
P. 15
P. 16
P. 17
P. 18
P. 19
P. 20
P. 21
P. 22
P. 23
P. 24
P. 25
P. 26
P. 27
P. 28
P. 29
P. 30
P. 31
P. 32
P. 33
P. 34
P. 35
P. 36
P. 37
P. 38
P. 39
P. 40
P. 41
P. 42
P. 43
P. 44
P. 45
P. 46
P. 47
P. 48
P. 49
P. 50
P. 51
P. 52
P. 53
P. 54
P. 55
P. 56
P. 57
P. 58
P. 59
P. 60
P. 61
P. 62
P. 63
P. 64
P. 65
P. 66
P. 67
P. 68
P. 69
P. 70
P. 71
P. 72
P. 73
P. 74
P. 75
P. 76
P. 77
P. 78
P. 79
P. 80
P. 81
P. 82
P. 83
P. 84
P. 85
P. 86
P. 87
P. 88
P. 89
P. 90
P. 91
P. 92
P. 93
P. 94
P. 95
P. 96
P. 97
P. 98
P. 99
P. 100

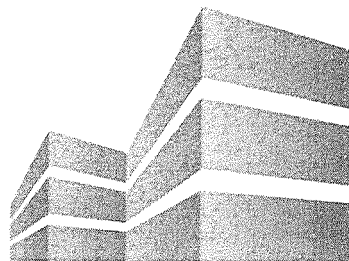
I2543		SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,1000
Serviço						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	R\$ 59,4800	R\$ 597,7740	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	R\$ 104,0800	R\$ 1.344,7136	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	R\$ 13,9100	R\$ 582,2726	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	R\$ 370,2600	R\$ 107,3754	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	R\$ 390,1100	R\$ 233,2858	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 586,8304	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	R\$ 65,8500	R\$ 121,1640	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	R\$ 22,2100	R\$ 244,3100	
				TOTAL Serviço:		R\$ 3.817,7258
				VALOR:		R\$ 4.087,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4.087,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 5.185,25
8.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 73,2300	R\$ 0,2563	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750	
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600	
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800	
I1412	LUIVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 3,0400	
I1426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000	
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,2600	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 2,9300	R\$ 3,5160	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 32,9000	
				TOTAL Material:		R\$ 62,8673
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100	
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600	
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 150,1450
				VALOR:		R\$ 213,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 213,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 270,20
8.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 73,2300	R\$ 0,2929	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,2400	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 2,7200	

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

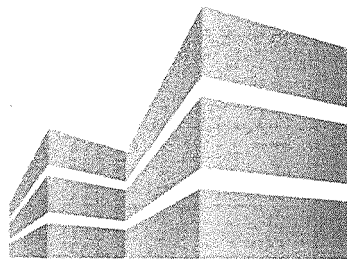


SEG-NORTE

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

COMISSÃO P.O.M.
6460
C.P.E.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 11,5900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 10,6200	R\$ 3,5046
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 3,8300	R\$ 5,7450
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 6,5200	R\$ 3,2600
TOTAL Material:					R\$ 42,2025
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVEENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450
VALOR:					R\$ 192,35
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 192,35
VALOR COM BDI:					R\$ 244,00
8.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Material					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 388,0300	R\$ 388,0300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 205,2900	R\$ 205,2900
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 14,7000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 28,3700	R\$ 28,3700
TOTAL Material:					R\$ 653,9012
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800
VALOR:					R\$ 728,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 728,08
VALOR COM BDI:					R\$ 923,57
8.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)					
Material					
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	R\$ 319,8100	R\$ 319,8100
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 534,8300	R\$ 534,8300
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	R\$ 9,5500	R\$ 0,9550
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 14,7000
TOTAL Material:					R\$ 895,8362



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	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2700
VALOR:					R\$ 1.007,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.007,11
VALOR COM BDI:					R\$ 1.277,52
8.6. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200
TOTAL Material:					R\$ 12,6200
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 31,17
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 31,17
VALOR COM BDI:					R\$ 39,54
8.7. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	R\$ 91,8400	R\$ 91,8400
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600
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\$ 126,4200	R\$ 126,4200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 75,7800	R\$ 75,7800
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 14,6900	R\$ 14,6900
TOTAL Material:					R\$ 326,3168
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\$ 381,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 381,95
VALOR COM BDI:					R\$ 484,50
8.8. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	R\$ 128,9800	R\$ 128,9800
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 133,8900	R\$ 133,8900
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 31,0400	R\$ 31,0400
TOTAL Material:					R\$ 293,9100
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4800
VALOR:					R\$ 324,39

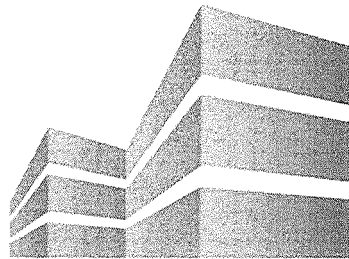
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

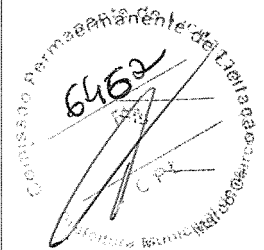
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Comissão
1992
1992



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



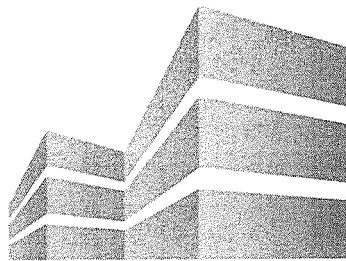
		VALOR COM ENCARGOS:	RS 324,39		
		VALOR COM BDI:	RS 411,49		
8.9. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,00000000	R\$ 23,3700	R\$ 46,7400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,00000000	R\$ 102,9900	R\$ 205,9800
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00000000	R\$ 823,0000	R\$ 823,0000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,00000000	R\$ 31,0400	R\$ 62,0800
TOTAL Material:					R\$ 1.138,2050
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2700
VALOR:					R\$ 1.249,48
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.249,48
VALOR COM BDI:					R\$ 1.584,97
8.10. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 49,9200	R\$ 49,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:					R\$ 49,9956
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 68,54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 68,54
VALOR COM BDI:					R\$ 86,94
8.11. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,00000000	R\$ 40,2400	R\$ 40,2400
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	R\$ 330,8400	R\$ 330,8400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 14,7000
TOTAL Material:					R\$ 385,9312
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 48,6330
12320	ENCANADOR	H	2,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 58,9280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,5610
VALOR:					R\$ 493,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 493,49
VALOR COM BDI:					R\$ 625,99

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

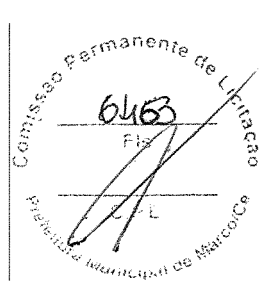
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



8.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	RS 371,6700	RS 371,6700
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	RS 5,7500	RS 23,0000
TOTAL Material:					RS 394,6700
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	RS 20,7700	RS 41,5400
12543	SERVENTE	H	0,40000000	RS 15,5500	RS 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					RS 47,7600
VALOR:					RS 442,43
VALOR COM ENCARGOS:					RS 442,43
VALOR COM BDI:					RS 561,22

8.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	RS 73,2300	RS 0,0366
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	RS 0,5500	RS 0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX 6M WC'S	M	1,00000000	RS 190,1600	RS 190,1600
TOTAL Material:					RS 190,2791
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	RS 20,7700	RS 20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	RS 20,7700	RS 5,1925
12543	SERVENTE	H	0,35000000	RS 15,5500	RS 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,4050
VALOR:					RS 221,68
VALOR COM ENCARGOS:					RS 221,68
VALOR COM BDI:					RS 281,20

8.14. C0358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	RS 73,2300	RS 0,5858
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,00000000	RS 816,8200	RS 816,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	RS 0,5500	RS 1,7600
TOTAL Material:					RS 819,1658
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	RS 20,7700	RS 41,5400
12543	SERVENTE	H	2,00000000	RS 15,5500	RS 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					RS 72,6400
VALOR:					RS 891,81
VALOR COM ENCARGOS:					RS 891,81
VALOR COM BDI:					RS 1.131,26

8.15. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

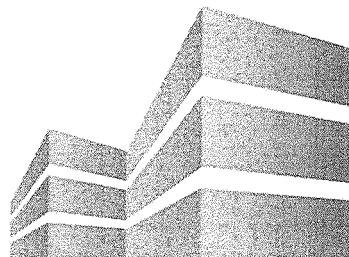
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	RS 8,1100	RS 20,9400
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	RS 9,8500	RS 0,4334
10109	AREIA MEDIA	M3	0,27500000	RS 66,1500	RS 18,1913

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

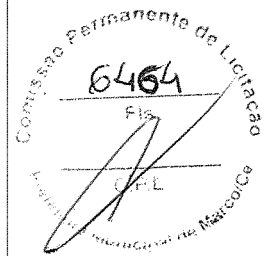
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



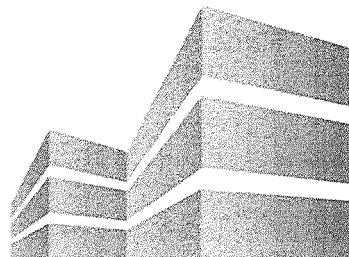
10280	BRITA	M3	0,10800000	R\$ 74,6700	R\$ 8,0644
10441	CAL HIDRATADA	KG	19,91000000	R\$ 1,0800	R\$ 21,5028
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 29,7200	R\$ 5,9440
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,84500000	R\$ 0,5500	R\$ 35,1148
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 9,8100	R\$ 0,5788
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,28000000	R\$ 0,5700	R\$ 174,0096
				TOTAL Material:	R\$ 284,7791
				Mão de Obra	
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12391	PEDREIRO	H	6,49100000	R\$ 20,7700	R\$ 134,8181
12543	SERVENTE	H	12,95100000	R\$ 15,5500	R\$ 201,3881
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 389,1378
				VALOR:	R\$ 673,92
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 673,92
				VALOR COM BDI:	R\$ 854,87
8.16. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,33000000	R\$ 2,5100	R\$ 0,8283
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,02300000	R\$ 40,5000	R\$ 0,9315
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 10,6200	R\$ 10,7262
				TOTAL Material:	R\$ 12,4860
				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\$ 31,77
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,77
				VALOR COM BDI:	R\$ 40,30
8.17. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,33000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,4521
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,01000000	R\$ 40,5000	R\$ 0,4050
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 6,5200	R\$ 6,5852
				TOTAL Material:	R\$ 7,4423
				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\$ 18,57
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,57
				VALOR COM BDI:	R\$ 23,56

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

Comissão Permanente
6465
[Assinatura]

8.18. C4843 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Item	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	M2	1,78000000	R\$ 59,4800	R\$ 105,8744
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,83000000	R\$ 6,1500	R\$ 11,2545
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	0,04000000	R\$ 128,4800	R\$ 5,1392
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,83000000	R\$ 41,4400	R\$ 75,8352
				TOTAL Serviço:	R\$ 198,1033
				VALOR:	R\$ 198,10
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 198,10
				VALOR COM BDI:	R\$ 251,29

8.19. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	R\$ 73,2300	R\$ 0,7323
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0900
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	R\$ 96,6500	R\$ 101,4825
				TOTAL Material:	R\$ 105,3848
Item	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,4800
				VALOR:	R\$ 159,86
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,86
				VALOR COM BDI:	R\$ 202,78

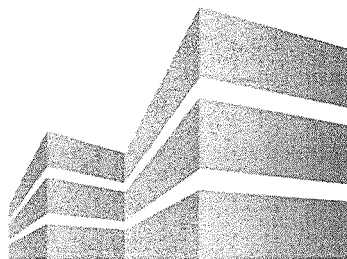
8.20. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	R\$ 44,2600	R\$ 0,0221
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	R\$ 38,4400	R\$ 0,0077
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9593
				TOTAL Material:	R\$ 2,9891
Item	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2320	ENCANADOR	H	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4508
				VALOR:	R\$ 7,44
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,44
				VALOR COM BDI:	R\$ 9,44

8.21. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

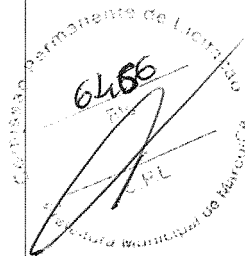
Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00070000	R\$ 44,2600	R\$ 0,0310
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	R\$ 38,4400	R\$ 0,0115
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,01000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,6458
				TOTAL Material:	R\$ 6,6883
Item	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
segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



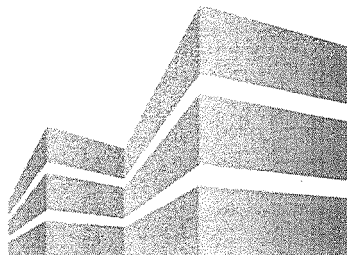
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12320	ENCANADOR	H	0,13000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,6416
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8217
VALOR:					R\$ 11,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,51
VALOR COM BDI:					R\$ 14,60
8.22. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)					
Material					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 419,6900	R\$ 419,6900
TOTAL Material:					R\$ 419,6900
Mão de Obra					
12543	SERVEENTE	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR:					R\$ 430,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 430,58
VALOR COM BDI:					R\$ 546,19
8.23. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)					
Material					
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\$ 93,7500	R\$ 93,7500
TOTAL Material:					R\$ 94,1550
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\$ 129,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 129,39
VALOR COM BDI:					R\$ 164,13
8.24. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)					
Material					
10169	AÇO CA-60	KG	1,75000000	R\$ 8,1100	R\$ 14,1925
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 9,8500	R\$ 0,2167
10109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	R\$ 66,1500	R\$ 6,9458
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,8968
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10500000	R\$ 29,7200	R\$ 3,1206
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,6750
11605	PEDRISCO	M3	0,04200000	R\$ 72,4200	R\$ 3,0416
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 61,8450
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,40000000	R\$ 31,0100	R\$ 12,4040
TOTAL Material:					R\$ 123,3380
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10498	CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

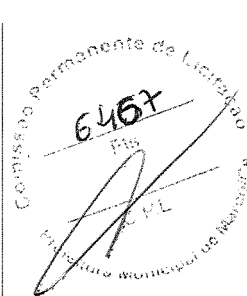
segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



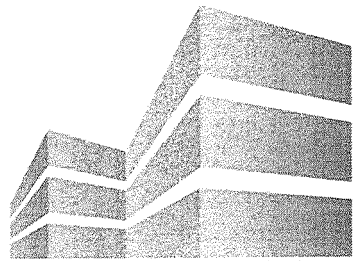
12543	SERVENTE	H	5,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 90,9675	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 180,1433
					VALOR:	R\$ 303,48
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 303,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 384,96
8.25. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 84,7900	R\$ 84,7900	
					TOTAL Material:	R\$ 84,8656
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005	
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,1085
					VALOR:	R\$ 108,97
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 138,23
8.26. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2025	
12123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	R\$ 53,6400	R\$ 53,6400	
					TOTAL Material:	R\$ 53,8425
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080	
12320	ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8360
					VALOR:	R\$ 68,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 87,12
8.27. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 81,7100	R\$ 81,7100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756	
					TOTAL Material:	R\$ 81,7856
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 100,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 127,27
8.28. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240	

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



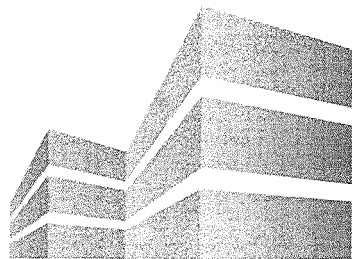
Item	Descrição	UN	Quantidade	Valor	Valor
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 63,0600	R\$ 63,0600
				TOTAL Material:	R\$ 63,3840
				VALOR:	R\$ 86,01
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,01
				VALOR COM BDI:	R\$ 109,10
8.29. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					
Material					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 2,9400	R\$ 4,4100
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,02190000	R\$ 55,0400	R\$ 1,2054
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00030000	R\$ 46,1400	R\$ 0,0138
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00210000	R\$ 81,0800	R\$ 0,1703
19077	TUBO COBRE DE 1/4". FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,80000000	R\$ 13,3700	R\$ 24,0660
				TOTAL Material:	R\$ 29,8655
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,2725
				VALOR:	R\$ 39,14
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,14
				VALOR COM BDI:	R\$ 49,65
8.30. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					
Material					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 2,9400	R\$ 4,4100
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,03290000	R\$ 55,0400	R\$ 1,8108
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00040000	R\$ 46,1400	R\$ 0,0185
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00310000	R\$ 81,0800	R\$ 0,2513
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	R\$ 20,5600	R\$ 22,6160
				TOTAL Material:	R\$ 29,1066
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12320	ENCANADOR	H	0,29000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,8928
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7561
				VALOR:	R\$ 39,86
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,86
				VALOR COM BDI:	R\$ 50,56
9.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 66,1500	R\$ 0,1918
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435

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

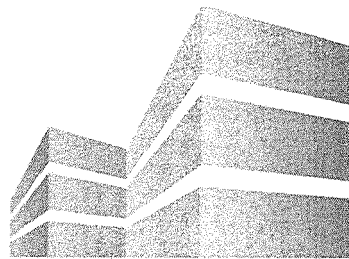


SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

Comissão Permanente de Licitação
6159
Firma
M. L. F. L.
Presidente
Presidente da Comissão: M. L. F. L.

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	RS 445,3100	RS 445,3100
				TOTAL Material:	RS 446,1453
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	RS 20,7700	RS 31,1550
12543	SERVENTE	H	2,50000000	RS 15,5500	RS 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	RS 70,0300
				VALOR:	RS 516,18
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 516,18
				VALOR COM BDI:	RS 654,77
9.2. C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)					
Material					
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,00000000	RS 28,4800	RS 28,4800
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000000	RS 0,1500	RS 0,9000
				TOTAL Material:	RS 29,3800
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	RS 16,7700	RS 4,1925
10498	CARPINTEIRO	H	0,25000000	RS 20,7700	RS 5,1925
				TOTAL Mão de Obra:	RS 9,3850
				VALOR:	RS 38,77
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 38,77
				VALOR COM BDI:	RS 49,18
9.3. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material					
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	RS 264,8000	RS 264,8000
				TOTAL Material:	RS 264,8000
				VALOR:	RS 264,80
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 264,80
				VALOR COM BDI:	RS 335,90
9.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)					
Material					
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	RS 9,5500	RS 14,3250
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	RS 230,7500	RS 230,7500
				TOTAL Material:	RS 245,0750
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	H	0,50000000	RS 16,7700	RS 8,3850
11530	MONTADOR	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	RS 18,7700
				VALOR:	RS 263,85
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 263,85
				VALOR COM BDI:	RS 334,69
9.5. C4826 VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)					
Material					
19140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	1,00000000	RS 593,1900	RS 593,1900
				TOTAL Material:	RS 593,1900

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

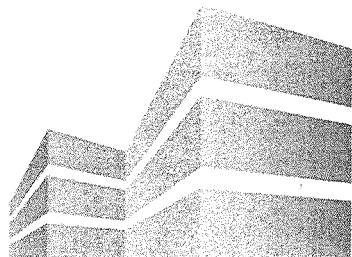


SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



					VALOR:	R\$ 593,19
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 593,19
					VALOR COM BDI:	R\$ 752,46
9.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
Material						
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 45,0800	TOTAL R\$ 45,0800	
					TOTAL Material:	R\$ 45,0800
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,7700	TOTAL R\$ 33,5400	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,7700	TOTAL R\$ 41,5400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0800
					VALOR:	R\$ 120,16
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 152,42
9.7. C4553 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)						
Material						
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 33,6500	TOTAL R\$ 33,6500	
					TOTAL Material:	R\$ 33,6500
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,7700	TOTAL R\$ 25,1550	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,7700	TOTAL R\$ 31,1550	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,3100
					VALOR:	R\$ 89,96
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 114,11
9.8. C2031 PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA (UN)						
Material						
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	4,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,7100	TOTAL R\$ 2,8400	
I1733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,1000	TOTAL R\$ 18,1000	
					TOTAL Material:	R\$ 20,9400
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,7700	TOTAL R\$ 6,7080	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7080
					VALOR:	R\$ 27,65
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,07
9.9. I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)						
Material						
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 10,5000	TOTAL R\$ 10,5000	
					TOTAL Material:	R\$ 10,5000
					VALOR:	R\$ 10,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,32
9.10. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)						

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



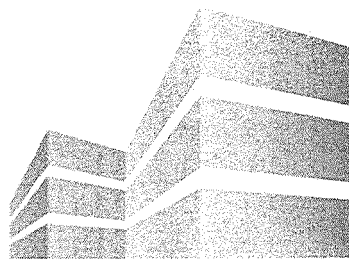
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 73,2300	R\$ 0,0366
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,30000000	R\$ 19,3400	R\$ 25,1420
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	R\$ 22,2200	R\$ 7,3326
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	R\$ 117,4000	R\$ 117,4000
TOTAL Material:					R\$ 149,9937
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 181,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 181,92
VALOR COM BDI:					R\$ 230,77
9.11. C4578 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFTÁLICA e = 3,00mm (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,20000000	R\$ 73,9200	R\$ 14,7840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,7840
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18560	ACELERADOR DE COBALTO 6%	L	0,00450000	R\$ 62,2300	R\$ 0,2800
18559	CATALISADOR MEK	L	0,06000000	R\$ 134,4600	R\$ 8,0676
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m ²	KG	1,50000000	R\$ 13,9400	R\$ 20,9100
18561	RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	KG	4,50000000	R\$ 24,0200	R\$ 108,0900
TOTAL Material:					R\$ 137,3476
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
11530	MONTADOR	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800
VALOR:					R\$ 227,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 227,21
VALOR COM BDI:					R\$ 288,22
10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,0020
TOTAL Material:					R\$ 2,2180
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
VALOR:					R\$ 11,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,80
VALOR COM BDI:					R\$ 14,97

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



10.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,8400	R\$ 1,4208
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	R\$ 24,1000	R\$ 5,7840
TOTAL Material:				R\$ 7,3398
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2395 PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,0930
VALOR:				R\$ 24,43
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 24,43
VALOR COM BDI:				R\$ 30,99

10.3. C2232 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1822 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG	3,50000000	R\$ 7,2400	R\$ 25,3400
TOTAL Material:				R\$ 25,3400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395 PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,9191
VALOR:				R\$ 41,26
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 41,26
VALOR COM BDI:				R\$ 52,34

10.4. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 13,0500	R\$ 2,4795
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,51000000	R\$ 7,4800	R\$ 3,8148
TOTAL Material:				R\$ 6,2943
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395 PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,5850
VALOR:				R\$ 15,88
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 15,88
VALOR COM BDI:				R\$ 20,14

11.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

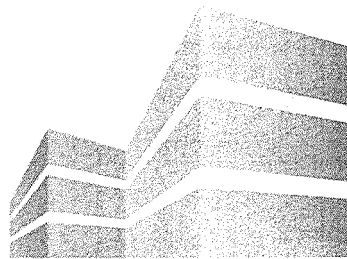
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,16850000	R\$ 66,1500	R\$ 11,1463
I0441 CAL HIDRATADA	KG	17,90800000	R\$ 1,0800	R\$ 19,3406
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	31,04800000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0764
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,13800000	R\$ 64,7400	R\$ 8,9341
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90000000	R\$ 0,5700	R\$ 99,6930
TOTAL Material:				R\$ 156,1904
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

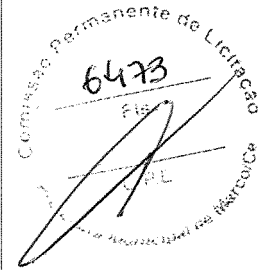
CNPJ: 30.412.053/0001-80

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

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.553/0001-80



12391	PEDREIRO	H	3,86000000	RS 20,7700	RS 80,1722
12543	SERVENTE	H	6,32000000	RS 15,5500	RS 98,2760
				TOTAL Mão de Obra:	RS 178,4482
				VALOR:	RS 334,64
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 334,64
				VALOR COM BDI:	RS 424,49

11.2. C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,80000000 RS 5,4000	RS 15,1200	
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000 RS 619,1000	RS 247,6400	
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000 RS 118,8500	RS 47,5400	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,43000000 RS 16,2100	RS 39,3903	
				TOTAL Material:	RS 349,6903
				VALOR:	RS 349,69
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 349,69
				VALOR COM BDI:	RS 443,58

11.3. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000 RS 484,6300	RS 484,6300	
				TOTAL Material:	RS 484,6300
				VALOR:	RS 484,63
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 484,63
				VALOR COM BDI:	RS 614,75

11.4. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,07570000 RS 27,2900	RS 2,0659	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00419000 RS 41,7000	RS 0,1710	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 2,2369
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000 RS 66,1500	RS 3,7573	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000 RS 59,2500	RS 0,3851	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000 RS 0,5500	RS 28,0500	
				TOTAL Material:	RS 32,1924
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000 RS 20,7700	RS 3,3128	
12543	SERVENTE	H	0,15950000 RS 15,5500	RS 2,4802	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 5,7930
				VALOR:	RS 40,22
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 40,22
				VALOR COM BDI:	RS 51,02

11.5. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

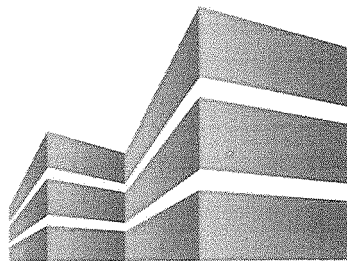
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

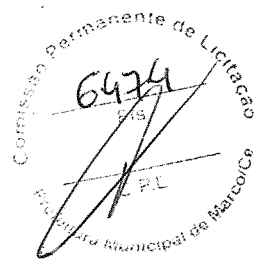
CNPJ: 30.412.053/0001-80

AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 582 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

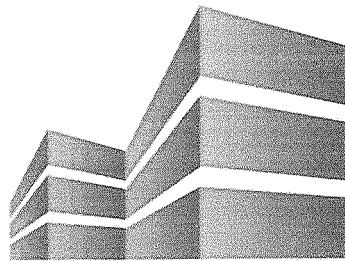


SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



I2391	PEDREIRO	H	0,3000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVEANTE	H	0,4000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4510
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	R\$ 71,6600	R\$ 0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	R\$ 365,3000	R\$ 0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	R\$ 36,1300	R\$ 36,1300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:					R\$ 38,5474
VALOR:					R\$ 51,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 51,00
VALOR COM BDI:					R\$ 64,69
11.6. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	R\$ 6,2900	R\$ 5,6610
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	R\$ 105,0000	R\$ 7,8750
TOTAL Material:					R\$ 13,5360
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,2078000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4848
VALOR:					R\$ 17,02
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,02
VALOR COM BDI:					R\$ 21,59
11.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	R\$ 73,2300	R\$ 84,2145
TOTAL Material:					R\$ 84,2145
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	H	1,3000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2150
VALOR:					R\$ 104,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 104,43
VALOR COM BDI:					R\$ 132,47
11.8. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000000	R\$ 79,5600	R\$ 79,5600
I2478	GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m	UN	1,0000000	R\$ 36,6500	R\$ 36,6500
TOTAL Material:					R\$ 116,2100
VALOR:					R\$ 116,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 116,21
VALOR COM BDI:					R\$ 147,41
11.9. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)					
Equipamento Custo Horário		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
segorteservicos@gmail.com



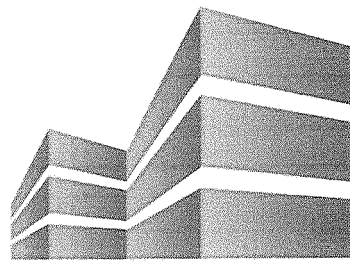
SEG-NORTE

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



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05000000	R\$ 22,2400	R\$ 1,1120
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,1120
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,06460000	R\$ 66,1500	R\$ 4,2733
I0280	BRITA	M3	0,05850000	R\$ 74,6700	R\$ 4,3682
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 11,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
				TOTAL Material:	R\$ 24,0015
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	H	1,62000000	R\$ 15,5500	R\$ 25,1910
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,1150
				VALOR:	R\$ 75,23
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,23
				VALOR COM BDI:	R\$ 95,43
11.10. C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)					
	Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,85000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0510
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0510
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	33,50000000	R\$ 9,3100	R\$ 311,8850
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,59000000	R\$ 9,8500	R\$ 5,8115
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,50000000	R\$ 73,2300	R\$ 36,6150
I0280	BRITA	M3	0,16000000	R\$ 74,6700	R\$ 11,9472
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,28000000	R\$ 1,0800	R\$ 7,8624
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,30000000	R\$ 28,9800	R\$ 95,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 61,6000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,80000000	R\$ 7,2000	R\$ 12,9600
I1061	ELETRODOS	KG	0,85000000	R\$ 17,8300	R\$ 15,1555
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,10000000	R\$ 24,4900	R\$ 26,9390
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,35000000	R\$ 49,8800	R\$ 216,9780
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	2,10000000	R\$ 1,6600	R\$ 3,4860
I1605	PEDRISCO	M3	0,38000000	R\$ 72,4200	R\$ 27,5196
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,45000000	R\$ 13,5200	R\$ 6,0840
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,25000000	R\$ 4,6500	R\$ 10,4625
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,00000000	R\$ 86,3800	R\$ 950,1800
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,50000000	R\$ 116,2400	R\$ 1,220,5200
I2293	ZARCÃO	L	0,85000000	R\$ 22,1300	R\$ 18,8105
				TOTAL Material:	R\$ 3.040,4502
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,34000000	R\$ 16,7700	R\$ 39,2418
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950

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

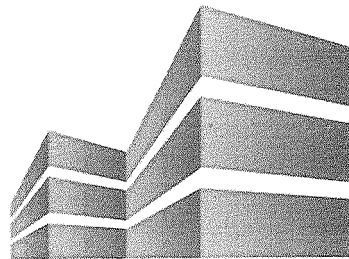


SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,34000000	R\$ 20,7700	R\$ 48,6018
I0498	CARPINTEIRO	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1328	LADRILHISTA	H	5,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 114,2350
I2391	PEDREIRO	H	1,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,6707
I2543	SERVEENTE	H	12,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 194,3750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 626,2093
				VALOR:	R\$ 3.666,71
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.666,71
				VALOR COM BDI:	R\$ 4.651,22
11.11. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 73,2300	R\$ 0,2929
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75000000	R\$ 20,7600	R\$ 15,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,08000000	R\$ 24,4900	R\$ 1,9592
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
I2293	ZARCÃO	L	0,07000000	R\$ 22,1300	R\$ 1,5491
				TOTAL Material:	R\$ 22,3512
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2391	PEDREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I1858	SERRALHEIRO	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVEENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,0200
				VALOR:	R\$ 83,37
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,37
				VALOR COM BDI:	R\$ 105,75
11.12. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03000000	R\$ 22,2400	R\$ 0,6672
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6672
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	2,18000000	R\$ 9,3100	R\$ 20,2958
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,3940
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	R\$ 73,2300	R\$ 5,8584
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,08500000	R\$ 66,1500	R\$ 5,6228
I0280	BRITA	M3	0,03000000	R\$ 74,6700	R\$ 2,2401
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 24,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 64,7400	R\$ 9,7110
I1605	PEDRISCO	M3	0,01000000	R\$ 72,4200	R\$ 0,7242
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	R\$ 5,6400	R\$ 2,5380
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500

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



12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 10,2600
				TOTAL Material:	R\$ 99,1443
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
12543	SERVENTE	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 152,9550
				VALOR:	R\$ 252,77
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252,77
				VALOR COM BDI:	R\$ 320,64
	12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)				
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1663
				VALOR:	R\$ 1,17
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,17
				VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

ATENCIOSAMENTE,

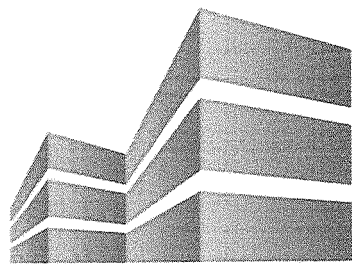
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

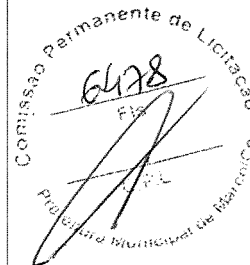
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72



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



BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Impostos	
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	2,50
	TOTAL	11,15
	BDI = 26,85%	

ATENCIOSAMENTE,

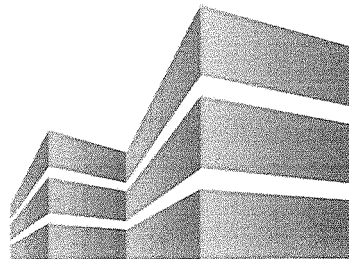
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

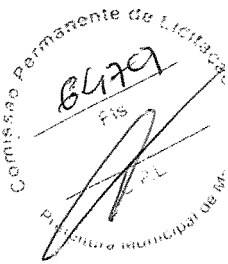
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72



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



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

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

ATENCIOSAMENTE,

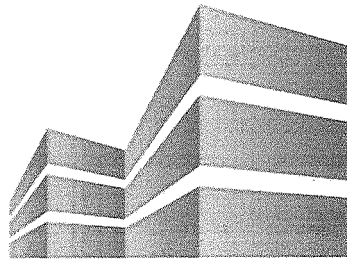
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72



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



CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 92.898,80	40,00% R\$ 37.159,52	40,00% R\$ 37.159,52	20,00% R\$ 18.579,76				100,00% R\$ 92.898,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 179.001,55	100,00% R\$ 179.001,55						100,00% R\$ 179.001,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 445.391,50	50,00% R\$ 222.695,75	50,00% R\$ 222.695,75					100,00% R\$ 445.391,50
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 408.087,72	30,00% R\$ 122.426,32	50,00% R\$ 204.043,86	20,00% R\$ 81.617,54				100,00% R\$ 408.087,72
5	COBERTURA	R\$ 267.322,65	40,00% R\$ 106.929,06	30,00% R\$ 80.196,79	30,00% R\$ 80.196,79				100,00% R\$ 267.322,65
6	PISOS	R\$ 133.777,60		40,00% R\$ 53.511,04	30,00% R\$ 40.133,28	30,00% R\$ 40.133,28			100,00% R\$ 133.777,60
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 116.291,12			10,00% R\$ 11.629,11	50,00% R\$ 58.145,56	40,00% R\$ 46.516,45		100,00% R\$ 116.291,12
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO	R\$ 101.080,84				50,00% R\$ 50.540,42	50,00% R\$ 50.540,42		100,00% R\$ 101.080,84
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 52.275,30				50,00% R\$ 26.137,65	50,00% R\$ 26.137,65		100,00% R\$ 52.275,30
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 74.271,39				20,00% R\$ 14.854,28	30,00% R\$ 22.281,42	50,00% R\$ 37.135,69	100,00% R\$ 74.271,39
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 164.862,95				10,00% R\$ 16.486,30	50,00% R\$ 82.431,48	40,00% R\$ 65.945,17	100,00% R\$ 164.862,95
12	LIMPEZA GERAL	R\$ 1.556,08						100,00% R\$ 1.556,08	100,00% R\$ 1.556,08
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 546.885,50	21,55% R\$ 117.853,83	21,40% R\$ 117.033,50	20,03% R\$ 109.541,17	20,70% R\$ 113.205,30	11,19% R\$ 61.196,49	5,13% R\$ 28.055,21	100,00% R\$ 546.885,50
		R\$ 2.583.703,00	556.710,65	552.826,13	517.588,51	534.781,65	289.103,91	132.692,15	R\$ 2.583.703,00
			R\$ 556.710,65	R\$ 1.109.536,78	R\$ 1.627.125,29	R\$ 2.161.906,94	R\$ 2.451.010,85	R\$ 2.583.703,00	

ATENCIOSAMENTE,

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

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060030938-0 / CPF: 580.389.733-72

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

