

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



Fortaleza/Ce, 18 de Abril de 2019

À

Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01-TP

Prezados (as) Senhores (as), Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, NA SEDE DO MUNICÍPIO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO BANGUÊ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE, CONFORME PROJETOS BÁSICO, EM ANEXO**, partes integrantes deste processo, pelo preço global por lote de R\$ 165.526,57 (Cento e Sessenta e Cinco Mil, Quinhentos e Vinte e Seis Reais e Cinquenta e Sete Centavos).

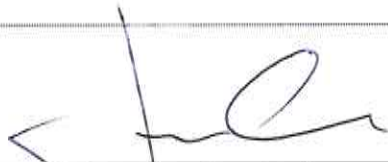
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) Sérgio José Beltrão Ebrahim, portador (a) da carteira de Identidade Nº 2006002158744 e CPF Nº 426.657.444-49, como representante legal deste empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO: RUA TOMÁS ACIOLI, 1493, SALA 01 - DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA/CE
CNPJ: 30.412.053/0001-80

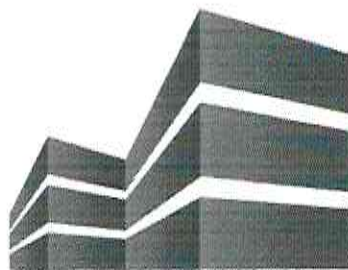
Atenciosamente,



SÉRGIO JOSÉ BELTRÃO EBRAHIM
PROCURADOR
CPF: 426.657.444-49 / RG: 2006002158744



LEANDRO DE VASCONCELOS ROCHA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA: 40197
CPF: 945.071.393-68 / RG: 2000010331809
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



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



ORÇAMENTO

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01-TP

TABELAS: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO / SINAPI C/ DESONERAÇÃO / PESQUISA DE PREÇO ATUAL NO MERCADO

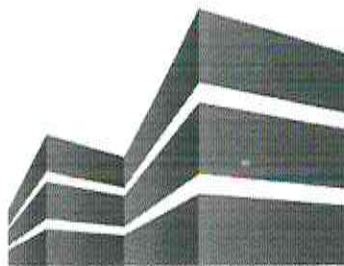
LOTE 01

-	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.338,72
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	111,56	1.338,72
2	RUA ANACLETO DE SOUZA MAIA				71.511,64
2.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.808,66	0,06	108,52
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.627,79	26,27	42.762,04
2.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	516,76	41,08	21.228,50
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,09	38,71	700,26
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,09	272,07	4.921,75
2.6	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.808,66	0,99	1.790,57
	VALOR DO ORÇAMENTO:				72.850,36
	VALOR DO BDI TOTAL:				18.671,55
	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO C/ BDI:				91.521,91

LOTE 02

-	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.767,41
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	111,56	334,68
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	255,18	3,30	842,09
1.3	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	30,80	7,50	231,00
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,43	19,49	242,26
1.5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	510,35	0,23	117,38
2	MOVIMENTO DE TERRA				237,11
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,37	38,71	91,74
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,17	19,85	62,92
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,17	21,83	69,20
2.4	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,59	22,46	13,25
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				1.133,50
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,90	318,61	605,36
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,47	421,11	197,92
3.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,06	260,25	15,62
3.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,35	6,06	62,72
3.5	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	1,68	149,93	251,88
4	PAREDES E PAINÉIS				249,65
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,93	42,10	249,65
5	REVESTIMENTOS				138,05
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,93	4,69	27,81
5.2	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	5,93	18,59	110,24
6	PISO				14.165,46
6.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	11,54	58,28	672,55
6.2	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	258,16	36,43	9.404,77
6.3	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	218,66	12,67	2.770,42
6.4	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	39,50	33,36	1.317,72
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				579,54
7.1	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,00	15,39	307,80
7.2	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	1,00	37,80	37,80
7.3	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	3,48	3,48
7.4	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	188,66	188,66
7.5	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,36	116,10	41,80
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7.099,52
8.1	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	64,79	7,48	484,63

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



8.2	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	61,71	61,71
8.3	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	188,66	377,32
8.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	182,98	182,98
8.5	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	194,37	4,41	857,17
8.6	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	129,58	6,17	799,51
8.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	5,00	20,54	102,70
8.8	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	64,12	128,24
8.9	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	2.052,63	4.105,26
9	PINTURA				162,44
9.1	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,94	17,17	50,48
9.2	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	5,93	18,88	111,96
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				3.695,15
10.1	BANCO EM ALVENARIA E METALON PADRAO PACAJUS	UN	3,00	456,42	1.369,26
10.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	41,49	41,08	1.704,41
10.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	17,90	15,62	279,60
10.4	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	34,12	10,02	341,88
11	PLAYGROUND				20.963,90
11.1	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	521,03	1.042,06
11.2	TORRE COM ESCORREGADOR E DOIS BALANCOS REFERENCIA JR BR 2/B	UND	1,00	13.714,50	13.714,50
11.3	MOLA CAVALO REFERENCIA MO 2	UND	2,00	3.103,67	6.207,34
12	REFORMA CHAFARIZ EXISTENTE				5.811,15
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES CHAFARIZ				990,00
12.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	45,50	5,28	240,24
12.1.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,52	7,50	18,90
12.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	19,50	37,48	730,86
12.2	LAJE CHAFARIZ				275,10
12.2.1	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	9,46	29,08	275,10
12.3	ESQUADRIAS METÁLICAS CHAFARIZ				314,62
12.3.1	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,52	124,85	314,62
12.4	REVESTIMENTOS CHAFARIZ				2.418,40
12.4.1	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	19,50	29,08	567,06
12.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	4,40	25,13	110,57
12.4.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	19,50	82,75	1.613,63
12.4.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	19,50	6,52	127,14
12.5	PINTURA CHAFARIZ				1.400,04
12.5.1	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	45,50	18,88	859,04
12.5.2	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	45,50	11,89	541,00
12.6	PISOS CHAFARIZ				163,75
12.6.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	9,46	17,31	163,75
12.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CHAFARIZ				249,24
12.7.1	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	6,00	41,54	249,24
13	SERVIÇOS FINAIS				2.360,42
13.1	LIMPEZA GERAL	M2	255,18	9,25	2.360,42
VALOR DO ORÇAMENTO:					58.363,30
VALOR DO BDI TOTAL:					15.641,36
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO C/ BDI:					74.004,66

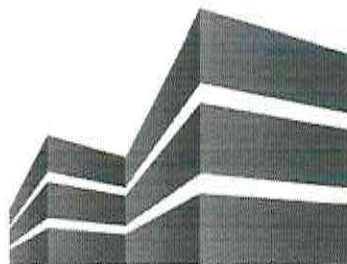
Atenciosamente,

SÉRGIO JOSÉ BELTRÃO EBRAHIM
PROCURADOR

CPF: 426.657.444-79 / RG: 2006002158744

LEANDRO DE VASCONCELOS ROCHA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA: 40197
CPF: 945.071.393-68 / RG: 2000010331809

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnortheservices@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-60

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01-TP

TABELAS: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO / SINAPI C/ DESONERAÇÃO / PESQUISA DE PREÇO ATUAL NO MERCADO.

LOTE 01

-	ESPECIFICAÇÃO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.338,72	100,00 1.338,72		100,00 1.338,72
2	RUA ANACLETO DE SOUZA MAIA	71.511,64	40,00 28.604,66	60,00 42.906,98	100,00 71.511,64
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.671,55	41,11 7.675,87	58,89 10.995,68	100,00 18.671,55
	VALOR TOTAL COM BDI (MENSAL)	91.521,91	37.619,25	53.902,66	91.521,91
	VALOR TOTAL COM BDI (ACUMULADO)		37.619,25	91.521,91	

LOTE 02

-	ESPECIFICAÇÃO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.767,41	100,00 1.767,41			100,00 1.767,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	237,11	100,00 237,11			100,00 237,11
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.133,50	100,00 1.133,50			100,00 1.133,50
4	PAREDES E PAINÉIS	249,65	100,00 249,65			100,00 249,65
5	REVESTIMENTOS	138,05	100,00 138,05			100,00 138,05
6	PISO	14.165,46	60,00 8.499,28	40,00 5.666,18		100,00 14.165,46
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	579,54		100,00 579,54		100,00 579,54
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.099,52		100,00 7.099,52		100,00 7.099,52
9	PINTURA	162,44		70,00 113,71	30,00 48,73	100,00 162,44
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	3.695,15		70,00 2.586,61	30,00 1.108,54	100,00 3.695,15
11	PLAYGROUND	20.963,90		70,00 14.674,73	30,00 6.289,17	100,00 20.963,90
12	REFORMA CHAFARIZ EXISTENTE	5.811,15			100,00 5.811,15	100,00 5.811,15
13	SERVIÇOS FINAIS	2.360,42			100,00 2.360,42	100,00 2.360,42
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.641,36	20,60 3.222,12	52,63 8.232,05	26,77 4.187,19	100,00 15.641,36
	VALOR TOTAL COM BDI (MENSAL)	74.004,66	15.247,12	38.952,34	19.805,20	74.004,66
	VALOR TOTAL COM BDI (ACUMULADO)		15.247,12	54.199,46	74.004,66	

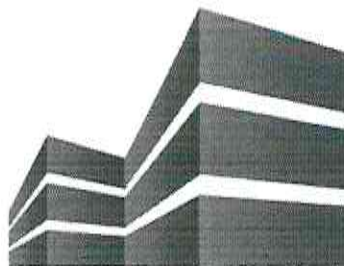
Atenciosamente,


SÉRGIO JOSÉ BELTRÃO EBRAHIM
PROCURADOR

CPF: 426.657.444-49 / RG: 2006002158744


LEANDRO DE VASCONCELOS ROCHA
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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

ENGENHEIRO CIVIL / CREA: 40197

CPF: 945.071.393-68 / RG: 2000010331809

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01-TP

TABELAS: SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO / SINAPI C/ DESONERAÇÃO / PESQUISA DE PREÇO ATUAL NO MERCADO.

LOTE 01

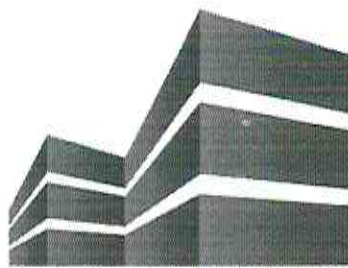
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	21,55	21,98
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	13,95	13,95
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	10,69	48,11
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	7,32	1,10
TOTAL MATERIAL:					85,14
VALOR:					111,56
VALOR SEM ENCARGOS:					99,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					111,56
VALOR BDI (25.63%):					28,59
VALOR COM BDI:					140,15
2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	69,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (25.63%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08
2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	29,90	4,49
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	43,45	6,52

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



		TOTAL MATERIAL:		11,01	
		VALOR:		26,27	
		VALOR SEM ENCARGOS:		19,68	
		VALOR ENCARGOS (85.20%):		6,59	
		VALOR COM ENCARGOS:		26,27	
		VALOR BDI (25.63%):		6,73	
		VALOR COM BDI:		33,00	
2.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	7,13	2,85
		TOTAL MAO DE OBRA:		5,74	
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,15	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	52,81	0,16
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	18,46	18,46
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	188,79	0,13
		TOTAL SERVICO:		19,67	
		VALOR:		41,08	
		VALOR SEM ENCARGOS:		25,41	
		VALOR ENCARGOS (85.20%):		15,67	
		VALOR COM ENCARGOS:		41,08	
		VALOR BDI (25.63%):		10,53	
		VALOR COM BDI:		51,61	
2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	7,13	20,90
		TOTAL MAO DE OBRA:		20,90	
		VALOR:		38,71	
		VALOR SEM ENCARGOS:		20,90	
		VALOR ENCARGOS (85.20%):		17,81	
		VALOR COM ENCARGOS:		38,71	
		VALOR BDI (25.63%):		9,92	
		VALOR COM BDI:		48,63	
2.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	7,13	71,33
		TOTAL MAO DE OBRA:		71,33	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	33,15	25,79
I0280	BRITA	M3	0,96580000	49,89	48,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,30	66,00
		TOTAL MATERIAL:		139,97	
		VALOR:		272,07	
		VALOR SEM ENCARGOS:		211,30	
		VALOR ENCARGOS (85.20%):		60,77	
		VALOR COM ENCARGOS:		272,07	
		VALOR BDI (25.63%):		69,73	
		VALOR COM BDI:		341,80	
2.6. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					

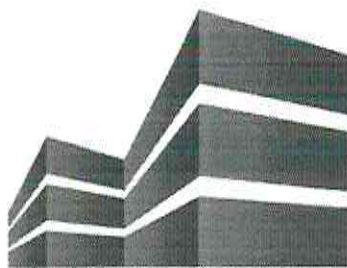
2.6. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53
VALOR:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (25.63%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,24

LOTE 02

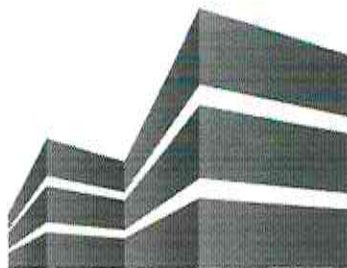
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	21,55	21,98
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	13,95	13,95
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	10,69	48,11
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	7,32	1,10
TOTAL MATERIAL:					85,14
VALOR:					111,56
VALOR SEM ENCARGOS:					99,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					111,56
VALOR BDI (26.80%):					29,90
VALOR COM BDI:					141,46
1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1,78
VALOR:					3,30
VALOR SEM ENCARGOS:					1,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,52
VALOR COM ENCARGOS:					3,30
VALOR BDI (26.80%):					0,88
VALOR COM BDI:					4,18
1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	9,63	0,48
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05
VALOR:					7,50
VALOR SEM ENCARGOS:					4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,45
VALOR COM ENCARGOS:					7,50
VALOR BDI (26.80%):					2,01
VALOR COM BDI:					9,51
1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13000000	9,63	1,25
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	7,13	9,27

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



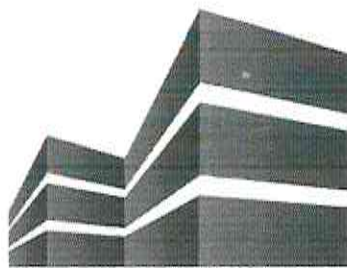
			TOTAL MAO DE OBRA:	10,52	
			VALOR:	19,49	
			VALOR SEM ENCARGOS:	10,52	
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,97	
			VALOR COM ENCARGOS:	19,49	
			VALOR BDI (26.80%):	5,22	
			VALOR COM BDI:	24,71	
1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	62,47	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,41	0,00
			TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06	
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,00400000	7,84	0,03
I2382	NIVELADOR	H	0,00200000	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	15,50	0,03
			TOTAL MAO DE OBRA:	0,08	
			VALOR:	0,23	
			VALOR SEM ENCARGOS:	0,14	
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09	
			VALOR COM ENCARGOS:	0,23	
			VALOR BDI (26.80%):	0,06	
			VALOR COM BDI:	0,29	
2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	7,13	20,90
			TOTAL MAO DE OBRA:	20,90	
			VALOR:	38,71	
			VALOR SEM ENCARGOS:	20,90	
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81	
			VALOR COM ENCARGOS:	38,71	
			VALOR BDI (26.80%):	10,37	
			VALOR COM BDI:	49,08	
2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	33,86	8,13
			TOTAL EQUIPAMENTO:	8,13	
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	7,13	5,14
			TOTAL MAO DE OBRA:	5,14	
			VALOR:	19,85	
			VALOR SEM ENCARGOS:	13,27	
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,58	
			VALOR COM ENCARGOS:	19,85	
			VALOR BDI (26.80%):	5,32	
			VALOR COM BDI:	25,17	
2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	108,62	20,12
			TOTAL EQUIPAMENTO:	20,12	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



			VALOR:	21,83	
			VALOR SEM ENCARGOS:	20,12	
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,71	
			VALOR COM ENCARGOS:	21,83	
			VALOR BDI (26.80%):	5,85	
			VALOR COM BDI:	27,68	
2.4. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	7,13	12,13
			TOTAL MAO DE OBRA:		12,13
			VALOR:		22,46
			VALOR SEM ENCARGOS:		12,13
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		10,33
			VALOR COM ENCARGOS:		22,46
			VALOR BDI (26.80%):		6,02
			VALOR COM BDI:		28,48
3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	6,00000000	9,63	57,76
I2543	SERVENTE	H	9,00000000	7,13	64,20
			TOTAL MAO DE OBRA:		121,96
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	33,15	12,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,30	32,85
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	43,45	47,80
			TOTAL MATERIAL:		92,74
			VALOR:		318,61
			VALOR SEM ENCARGOS:		214,70
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		103,91
			VALOR COM ENCARGOS:		318,61
			VALOR BDI (26.80%):		85,39
			VALOR COM BDI:		404,00
3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	9,63	81,83
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	7,13	65,62
			TOTAL MAO DE OBRA:		147,45
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,27	63,45
			TOTAL MATERIAL:		63,45
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	221,14	66,34
			TOTAL SERVICO:		66,34
			VALOR:		421,11
			VALOR SEM ENCARGOS:		277,24
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		143,87
			VALOR COM ENCARGOS:		421,11
			VALOR BDI (26.80%):		112,86
			VALOR COM BDI:		533,97
3.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
	EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



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



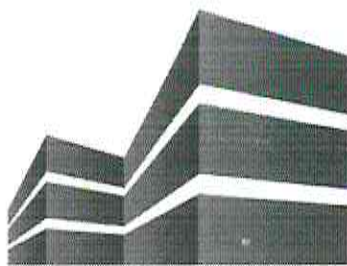
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,70
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,85270000	33,15	28,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,30	100,80
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	45,34	37,90
TOTAL MATERIAL:					166,97
VALOR:					260,25
VALOR SEM ENCARGOS:					218,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,78
VALOR COM ENCARGOS:					260,25
VALOR BDI (26.80%):					69,75
VALOR COM BDI:					330,00
3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	7,84	0,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:					1,40
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	7,48	0,15
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	2,89	3,32
TOTAL MATERIAL:					3,47
VALOR:					6,06
VALOR SEM ENCARGOS:					4,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,19
VALOR COM ENCARGOS:					6,06
VALOR BDI (26.80%):					1,62
VALOR COM BDI:					7,68
3.5. C2823 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	3,50000000	9,63	33,70
I2543	SERVEnte	H	3,50000000	7,13	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:					58,66
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,02000000	12,19	12,43
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	6,81	2,72
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	5,40	0,54
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,40000000	7,32	2,93
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,36500000	16,60	22,66
TOTAL MATERIAL:					41,28
VALOR:					149,93
VALOR SEM ENCARGOS:					99,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					49,99
VALOR COM ENCARGOS:					149,93
VALOR BDI (26.80%):					40,18
VALOR COM BDI:					190,11
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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

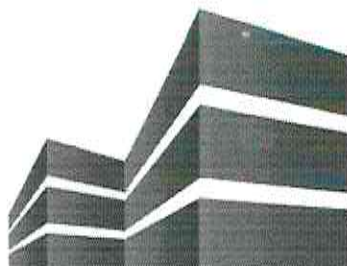


I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:					17,62
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	33,15	0,50
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,72	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,30	0,65
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,27	6,75
TOTAL MATERIAL:					9,47
VALOR:					42,10
VALOR SEM ENCARGOS:					27,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,01
VALOR COM ENCARGOS:					42,10
VALOR BDI (26.80%):					11,28
VALOR COM BDI:					53,38
5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	33,15	0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,30	0,73
TOTAL MATERIAL:					0,93
VALOR:					4,69
VALOR SEM ENCARGOS:					2,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,73
VALOR COM ENCARGOS:					4,69
VALOR BDI (26.80%):					1,26
VALOR COM BDI:					5,95
5.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	9,63	4,81
I2543	SERVENTE	H	0,65000000	7,13	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:					9,45
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	33,15	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	0,72	0,88
TOTAL MATERIAL:					1,08
VALOR:					18,59
VALOR SEM ENCARGOS:					10,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,06
VALOR COM ENCARGOS:					18,59
VALOR BDI (26.80%):					4,98
VALOR COM BDI:					23,57
6.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,27
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	35,75	41,11
TOTAL MATERIAL:					41,11

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnortheservicos@gmail.com



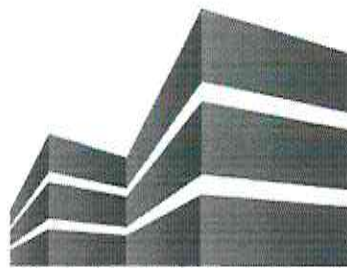
SEG-NORTE

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



			VALOR:	58,28	
			VALOR SEM ENCARGOS:	50,38	
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,90	
			VALOR COM ENCARGOS:	58,28	
			VALOR BDI (26.80%):	15,62	
			VALOR COM BDI:	73,90	
6.2. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	9,63	3,85
I2543	SERVENTE	H	1,16000000	7,13	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:				12,12	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04060000	33,15	1,35
I0280	BRITA	M3	0,05270000	49,89	2,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,00000000	0,30	3,90
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,20000000	5,08	6,10
TOTAL MATERIAL:				13,98	
			VALOR:	36,43	
			VALOR SEM ENCARGOS:	26,10	
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,33	
			VALOR COM ENCARGOS:	36,43	
			VALOR BDI (26.80%):	9,76	
			VALOR COM BDI:	46,19	
6.3. C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	1,00000000	12,67	12,67
TOTAL SERVICO:				12,67	
			VALOR:	12,67	
			VALOR SEM ENCARGOS:	12,67	
			VALOR ENCARGOS:	0,00	
			VALOR COM ENCARGOS:	12,67	
			VALOR BDI (26.80%):	3,40	
			VALOR COM BDI:	16,07	
6.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,25000000	7,84	1,96
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,35000000	9,63	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:				5,33	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03040000	35,75	1,09
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	0,72	3,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	0,30	2,74
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05000000	15,60	16,38
TOTAL MATERIAL:				23,49	
			VALOR:	33,36	
			VALOR SEM ENCARGOS:	28,82	
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,54	
			VALOR COM ENCARGOS:	33,36	
			VALOR BDI (26.80%):	8,94	
			VALOR COM BDI:	42,30	
7.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)					

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



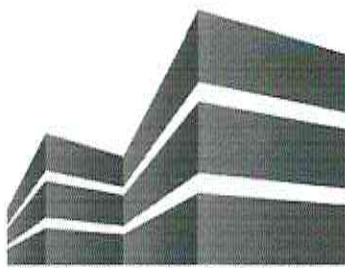
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	7,84	3,14
12320	ENCANADOR	H	0,40000000	9,63	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					6,99
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	28,31	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	20,90	0,01
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	1,51	2,42
TOTAL MATERIAL:					2,45
VALOR:					15,39
VALOR SEM ENCARGOS:					9,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,95
VALOR COM ENCARGOS:					15,39
VALOR BDI (26.80%):					4,12
VALOR COM BDI:					19,51
7.2. C2176 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					5,36
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11812	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	UN	1,00000000	27,87	27,87
TOTAL MATERIAL:					27,87
VALOR:					37,80
VALOR SEM ENCARGOS:					33,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,57
VALOR COM ENCARGOS:					37,80
VALOR BDI (26.80%):					10,13
VALOR COM BDI:					47,93
7.3. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	7,84	0,71
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	9,63	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:					1,58
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	28,31	0,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	0,13	0,03
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL MATERIAL:					0,57
VALOR:					3,48
VALOR SEM ENCARGOS:					2,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					3,48
VALOR BDI (26.80%):					0,93
VALOR COM BDI:					4,41
7.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	48,54	81,55
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	5,02	6,28
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	207,01	7,95
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	32,76	6,29

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



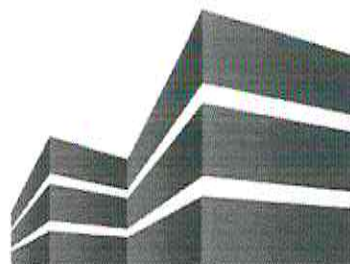
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	10,53	15,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	18,90	4,08
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	71,64	3,87
TOTAL SERVIÇO:					125,18
VALOR:					188,66
VALOR SEM ENCARGOS:					125,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					63,48
VALOR COM ENCARGOS:					188,66
VALOR BDI (26.80%):					50,56
VALOR COM BDI:					239,22
7.5. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					25,14
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	35,75	0,36
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	0,72	0,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	0,30	1,14
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	64,10	67,31
TOTAL MATERIAL:					69,53
VALOR:					116,10
VALOR SEM ENCARGOS:					94,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,43
VALOR COM ENCARGOS:					116,10
VALOR BDI (26.80%):					31,11
VALOR COM BDI:					147,21
8.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	7,84	1,33
I2312	ELETRICISTA	H	0,17000000	9,76	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,99
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL MATERIAL:					1,94
VALOR:					7,48
VALOR SEM ENCARGOS:					4,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,55
VALOR COM ENCARGOS:					7,48
VALOR BDI (26.80%):					2,00
VALOR COM BDI:					9,48
8.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	7,84	7,84
I2312	ELETRICISTA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					17,60
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	29,12	29,12
TOTAL MATERIAL:					29,12
VALOR:					61,71
VALOR SEM ENCARGOS:					46,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,99

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



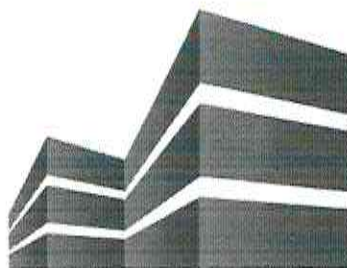
			VALOR COM ENCARGOS:	61,71	
			VALOR BDI (26.80%):	16,54	
			VALOR COM BDI:	78,25	
8.3. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)					
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	48,54	81,55
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	5,02	6,28
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	207,01	7,95
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	32,76	6,29
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	10,53	15,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	18,90	4,08
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	71,64	3,87
			TOTAL SERVIÇO:		125,18
			VALOR:		188,66
			VALOR SEM ENCARGOS:		125,18
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		63,48
			VALOR COM ENCARGOS:		188,66
			VALOR BDI (26.80%):		50,56
			VALOR COM BDI:		239,22
8.4. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	9,76	19,51
			TOTAL MAO DE OBRA:		35,19
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	19,89	19,89
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	19,57	19,57
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	16,17	16,17
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	62,17	62,17
			TOTAL MATERIAL:		117,80
			VALOR:		182,98
			VALOR SEM ENCARGOS:		152,99
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		29,99
			VALOR COM ENCARGOS:		182,98
			VALOR BDI (26.80%):		49,04
			VALOR COM BDI:		232,02
8.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	9,76	1,07
			TOTAL MAO DE OBRA:		1,93
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	0,80	0,82
			TOTAL MATERIAL:		0,82
			VALOR:		4,41
			VALOR SEM ENCARGOS:		2,75
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,66
			VALOR COM ENCARGOS:		4,41
			VALOR BDI (26.80%):		1,18
			VALOR COM BDI:		5,59
8.6. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)					

8.6. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



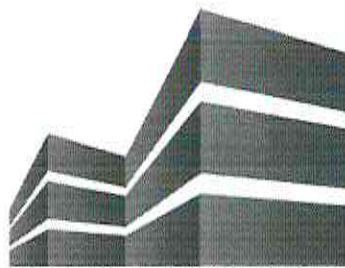
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,29
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,02000000	1,89	1,93
TOTAL MATERIAL:					1,93
VALOR:					6,17
VALOR SEM ENCARGOS:					4,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,95
VALOR COM ENCARGOS:					6,17
VALOR BDI (26.80%):					1,65
VALOR COM BDI:					7,82
8.7. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	10,76	10,76
TOTAL MATERIAL:					10,76
VALOR:					20,54
VALOR SEM ENCARGOS:					16,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,50
VALOR COM ENCARGOS:					20,54
VALOR BDI (26.80%):					5,50
VALOR COM BDI:					26,04
8.8. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	7,84	7,06
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	9,76	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:					15,84
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	34,79	34,79
TOTAL MATERIAL:					34,79
VALOR:					64,12
VALOR SEM ENCARGOS:					50,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,49
VALOR COM ENCARGOS:					64,12
VALOR BDI (26.80%):					17,18
VALOR COM BDI:					81,30
8.9. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,70000000	7,84	21,17
12312	ELETRICISTA	H	4,60000000	9,76	44,88
TOTAL MAO DE OBRA:					66,05
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,00000000	13,79	27,58
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,00000000	1,94	23,28
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	2,00000000	52,62	105,24

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



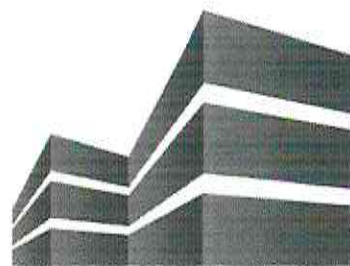
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	2,00000000	61,34	122,68
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,00000000	166,34	332,68
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	46,80	46,80
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	12,00000000	2,33	27,96
				TOTAL MATERIAL:	686,22
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,00000000	1148,44	1148,44
				TOTAL SERVICOS:	1148,44
				VALOR:	2.052,63
				VALOR SEM ENCARGOS:	1.900,71
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	151,92
				VALOR COM ENCARGOS:	2.052,63
				VALOR BDI (26.80%):	550,10
				VALOR COM BDI:	2.602,73
9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,50000000	9,64	4,82
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	7,13	2,85
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	2,52	0,20
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	11,02	2,76
				TOTAL MATERIAL:	2,96
				VALOR:	17,17
				VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,54
				VALOR COM ENCARGOS:	17,17
				VALOR BDI (26.80%):	4,60
				VALOR COM BDI:	21,77
9.2. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	7,84	2,59
I2395	PINTOR	H	0,50000000	9,64	4,82
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,41
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	3,97	5,16
				TOTAL MATERIAL:	5,16
				VALOR:	18,88
				VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,31
				VALOR COM ENCARGOS:	18,88
				VALOR BDI (26.80%):	5,06
				VALOR COM BDI:	23,94
10.1. PACAJUS001 - BANCO EM ALVENARIA E METALON PADRAO PACAJUS (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,25000000	7,84	9,80
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000000	7,84	3,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,25000000	9,63	12,03
I0498	CARPINTEIRO	H	0,40000000	9,63	3,85
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	H	2,25000000	7,13	16,05

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



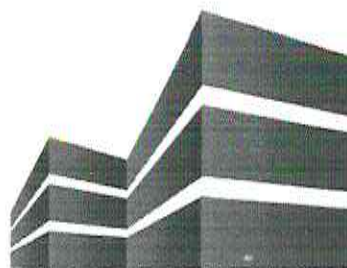
		TOTAL MAO DE OBRA:			59,31
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	11,90000000	4,75	56,53
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,12000000	35,75	4,29
I0441	CAL HIDRATADA	KG	10,23400000	0,72	7,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	25,64300000	0,30	7,69
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	20,00000000	0,27	5,40
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	28,00000000	0,31	8,68
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	2,00000000	14,44	28,88
TOTAL MATERIAL:					118,84
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-794561	TUBO QUADRADO METALON GALVANIZADO 50X50MM	UND	0,33330000	98,54	32,84
INS-517429	TUBO RETANGULAR METALON 100X30MM	UND	0,50000000	232,25	116,13
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	M	2,00000000	24,10	48,20
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1,78000000	10,63	18,92
TOTAL SERVICOS:					216,09
VALOR:					456,42
VALOR SEM ENCARGOS:					394,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					62,18
VALOR COM ENCARGOS:					456,42
VALOR BDI (26.80%):					122,32
VALOR COM BDI:					578,74
10.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					5,74
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,15	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	52,81	0,16
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	18,46	18,46
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	188,79	0,13
TOTAL SERVICOS:					19,67
VALOR:					41,08
VALOR SEM ENCARGOS:					25,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,67
VALOR COM ENCARGOS:					41,08
VALOR BDI (26.80%):					11,01
VALOR COM BDI:					52,09
10.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,18000000	9,63	1,73
I2543	SERVENTE	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,30
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MATERIAL:					7,33
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



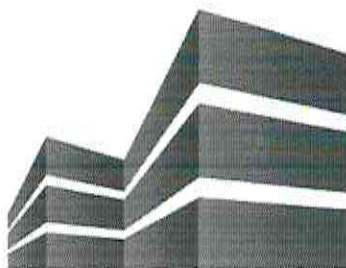
SEG-NORTE

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



C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	257,44	0,26
				TOTAL SERVIÇO:	0,26
				VALOR:	15,62
				VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,73
				VALOR COM ENCARGOS:	15,62
				VALOR BDI (26.80%):	4,19
				VALOR COM BDI:	19,81
10.4. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)					
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,20780000	7,84	1,63
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,63
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	3,95	3,56
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	45,84	3,44
				TOTAL MATERIAL:	7,00
				VALOR:	10,02
				VALOR SEM ENCARGOS:	8,63
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,39
				VALOR COM ENCARGOS:	10,02
				VALOR BDI (26.80%):	2,69
				VALOR COM BDI:	12,71
11.1. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00000000	474,50	474,50
				TOTAL MATERIAL:	474,50
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	196,09	23,53
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	62,05	7,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	18,90	2,27
				TOTAL SERVIÇO:	33,25
				VALOR:	521,03
				VALOR SEM ENCARGOS:	507,75
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,28
				VALOR COM ENCARGOS:	521,03
				VALOR BDI (26.80%):	139,64
				VALOR COM BDI:	660,67
11.2. COMP-COT1 - TORRE COM ESCORREGADOR E DOIS BALANCOS REFERENCIA JR BR 2/B (UND)					
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-265233	TORRE COM ESCORREGADOR E DOIS BALANCOS REFERENCIA JR BR 2/B	UND	1,00000000	13714,50	13714,50
				TOTAL SERVIÇO:	13714,50
				VALOR:	13.714,50
				VALOR SEM ENCARGOS:	13.714,50
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	13.714,50
				VALOR BDI (26.80%):	3.675,49
				VALOR COM BDI:	17.389,99
11.3. COMP-COT2 - MOLA CAVALO REFERENCIA MO 2 (UND)					
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



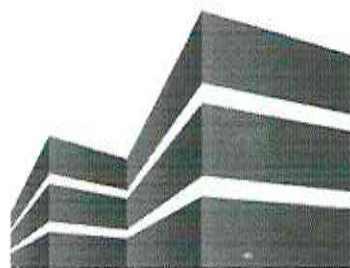
INS-246501	MOLA CAVALO REFERENCIA MO 2	UND	1,00000000	3103,67	3103,67
TOTAL SERVIÇO:					3103,67
VALOR:					3.103,67
VALOR SEM ENCARGOS:					3.103,67
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.103,67
VALOR BDI (26.80%):					831,78
VALOR COM BDI:					3.935,45
12.1.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85
VALOR:					5,28
VALOR SEM ENCARGOS:					2,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,43
VALOR COM ENCARGOS:					5,28
VALOR BDI (26.80%):					1,42
VALOR COM BDI:					6,70
12.1.2. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05
VALOR:					7,50
VALOR SEM ENCARGOS:					4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,45
VALOR COM ENCARGOS:					7,50
VALOR BDI (26.80%):					2,01
VALOR COM BDI:					9,51
12.1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					20,24
VALOR:					37,48
VALOR SEM ENCARGOS:					20,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,24
VALOR COM ENCARGOS:					37,48
VALOR BDI (26.80%):					10,04
VALOR COM BDI:					47,52
12.2.1. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	9,63	7,70
12543	SERVENTE	H	0,96000000	7,13	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:					14,55
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	33,15	0,20
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,77000000	0,30	1,43
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,10000000	5,08	0,51
TOTAL MATERIAL:					2,14
VALOR:					29,08

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



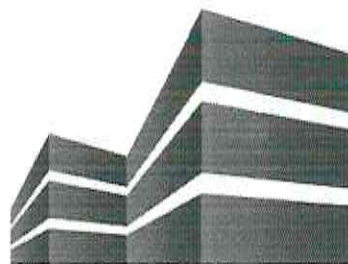
			VALOR SEM ENCARGOS:	16,69	
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,39	
			VALOR COM ENCARGOS:	29,08	
			VALOR BDI (26.80%):	7,79	
			VALOR COM BDI:	36,87	
12.3.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	H	0,25000000	7,13	1,78
			TOTAL MAO DE OBRA:		14,78
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	35,75	0,02
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,30000000	11,64	15,13
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,30	0,05
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	13,36	4,41
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	77,87	77,87
			TOTAL MATERIAL:		97,48
			VALOR:		124,85
			VALOR SEM ENCARGOS:		112,26
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		12,59
			VALOR COM ENCARGOS:		124,85
			VALOR BDI (26.80%):		33,46
			VALOR COM BDI:		158,31
12.4.1. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	9,63	7,70
12543	SERVENTE	H	0,96000000	7,13	6,85
			TOTAL MAO DE OBRA:		14,55
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	33,15	0,20
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,77000000	0,30	1,43
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,10000000	5,08	0,51
			TOTAL MATERIAL:		2,14
			VALOR:		29,08
			VALOR SEM ENCARGOS:		16,69
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		12,39
			VALOR COM ENCARGOS:		29,08
			VALOR BDI (26.80%):		7,79
			VALOR COM BDI:		36,87
12.4.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
			TOTAL MAO DE OBRA:		10,06
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	199,24	4,98
			TOTAL SERVICO:		4,98
			VALOR:		25,13
			VALOR SEM ENCARGOS:		15,04
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		10,09
			VALOR COM ENCARGOS:		25,13

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



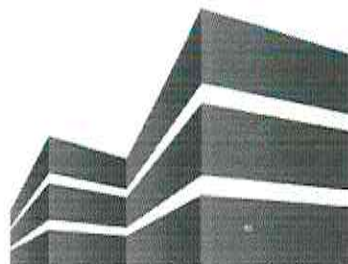
				VALOR BDI (26.80%):	6,73
				VALOR COM BDI:	31,86
12.4.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	H	1,40000000	7,13	9,99
				TOTAL MAO DE OBRA:	23,47
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	25,61	28,17
				TOTAL MATERIAL:	28,17
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	359,37	7,19
				TOTAL SERVICO:	7,19
				VALOR:	82,75
				VALOR SEM ENCARGOS:	58,83
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,92
				VALOR COM ENCARGOS:	82,75
				VALOR BDI (26.80%):	22,18
				VALOR COM BDI:	104,93
12.4.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,36
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	1,86	0,31
				TOTAL MATERIAL:	0,31
				VALOR:	6,52
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,67
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
				VALOR COM ENCARGOS:	6,52
				VALOR BDI (26.80%):	1,75
				VALOR COM BDI:	8,27
12.5.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	7,84	2,59
12395	PINTOR	H	0,50000000	9,64	4,82
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,41
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	3,97	5,16
				TOTAL MATERIAL:	5,16
				VALOR:	18,88
				VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,31
				VALOR COM ENCARGOS:	18,88
				VALOR BDI (26.80%):	5,06
				VALOR COM BDI:	23,94
12.5.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)					

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000000	7,84	1,41
12395	PINTOR	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					3,34
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	0,36	0,36
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,48000000	11,15	5,35
TOTAL MATERIAL:					5,71
VALOR:					11,89
VALOR SEM ENCARGOS:					9,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,84
VALOR COM ENCARGOS:					11,89
VALOR BDI (26.80%):					3,19
VALOR COM BDI:					15,08
12.6.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVEENTE	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	33,15	1,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,30	4,37
TOTAL MATERIAL:					5,58
VALOR:					17,31
VALOR SEM ENCARGOS:					11,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,40
VALOR COM ENCARGOS:					17,31
VALOR BDI (26.80%):					4,64
VALOR COM BDI:					21,95
12.7.1. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,13	0,13
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,00000000	29,69	29,69
TOTAL MATERIAL:					29,82
VALOR:					41,54
VALOR SEM ENCARGOS:					36,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,39
VALOR COM ENCARGOS:					41,54
VALOR BDI (26.80%):					11,13
VALOR COM BDI:					52,67
13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99
VALOR:					9,25
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,26
VALOR COM ENCARGOS:					9,25

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com




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



		VALOR BDI (26.80%):	2,48
		VALOR COM BDI:	11,73

Atenciosamente,



SÉRGIO JOSÉ BELTRÃO EBRAHIM
PROCURADOR
CPF: 426.657.444-49 / RG: 2006002158744



LEANDRO DE VASCONCELOS ROCHA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA: 40197
CPF: 945.071.393-68 / RG: 2000010331809

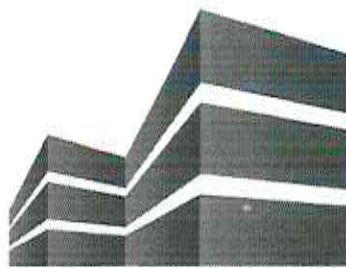
COMPOSIÇÃO DE BDI

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01-TP

LOTE 01

BDI		
DESCRIÇÃO	-	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	4,01
Despesas financeiras	DF	1,11
Riscos	R	0,56
Despesas Indiretas		5,68
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,40
Lucro	L	7,30

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



Benefício		7,70
Impostos	I	9,35
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		1,20
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		9,35
BDI =		25,63%

LOTE 02

BDI		
DESCRIÇÃO	-	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	4,00
Despesas financeiras	DF	1,23
Riscos	R	1,27
Despesas Indiretas		6,50
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,85
Lucro	L	7,00
Benefício		7,85
Impostos	I	9,35
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		1,20
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		9,35
BDI =		26,80%

Atenciosamente,


SÉRGIO JOSÉ BELTRÃO EBRAHIM
PROCURADOR

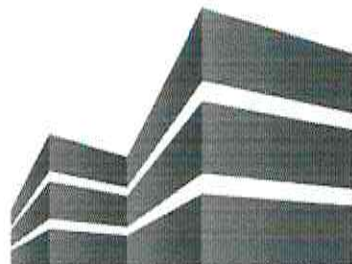
CPF: 426.657.444-49 / RG: 2006002158744

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 30.412.053/0001-80



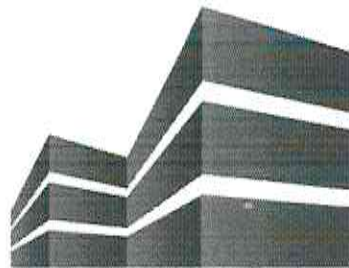
LEANDRO DE VASCONCELOS ROCHA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA: 40197
CPF: 945.071.393-68 / RG: 2000010331809

ENCARGOS SOCIAIS

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.28.01-TP

ENCARGOS SOCIAIS		
-	DESCRIÇÃO	TABELA HORISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
	INSS	-
	SESI	1,50
	SENAI	1,00
	INCRA	0,20
	SEBRAE	0,60
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,97
	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,85
	FERIADOS	3,71
	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
	13º SALÁRIO	10,83
	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
	DIAS DE CHUVAS	1,55
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
	FÉRIAS GOZADAS	9,18
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	15,41
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA	4,81
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47
	TOTAL GERAL	85,20

SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

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



Atenciosamente,

SÉRGIO JOSÉ BELTRÃO EBRAHIM
PROCURADOR

CPF: 426.657.444-49 / RG: 2006002158744

LEANDRO DE VASCONCELOS ROCHA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA: 40197

CPF: 945.071.393-68 / RG: 2000010331809

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com