



# CARTA PROPOSTA



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
ITAÍÇABA/CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22**


APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À **TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22**, CUJO OBJETO É A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE, PELO PREÇO GLOBAL R\$ 189.418,49 (CENTO E OITENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA DIAS) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

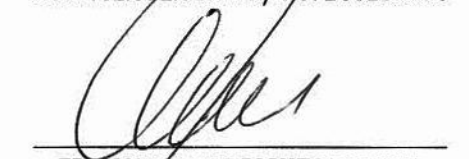
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ERIVALDO CAMPOS DA SILVA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 200150890 E CPF Nº 441.031.663-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

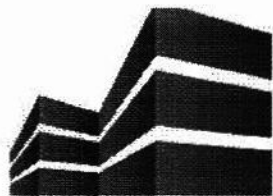
**EMPRESA:** SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
**CNPJ Nº:** 30.412.053/0001-80  
**ENDEREÇO:** AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE  
FORTALEZA/CE, 21 DE SETEMBRO DE 2022

  
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

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](mailto:segnorteservicos@gmail.com)





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



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22

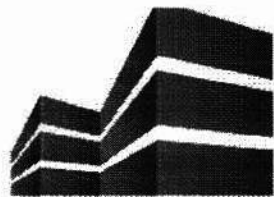
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	M2	8,00	307,44	1.844,04
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	308,00	3,89	1.186,12
2	<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>				
2.1	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	3,48	54,73	190,46
2.2	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,62	262,47	1.212,81
2.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	424,88	5,77	2.451,44
2.4	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	284,40	30,33	8.625,85
2.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	142,48	38,11	5.571,81
2.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	282,40	74,98	21.168,70
2.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	481,30	9,12	4.389,45
2.8	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	210,00	41,54	8.723,40
3	<b>PISOS</b>				
3.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	198,90	70,60	14.042,34
3.2	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	61,80	246,09	15.199,14
4	<b>COBERTURA</b>				
4.1	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	37,80	11,78	441,00
4.2	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	61,80	25,11	1.546,78
5	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
5.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00	199,02	4.577,46
5.2	TORNEIRA DE PRESSÃO GROMADA LONGA PIPA	UN	8,00	90,10	720,80
5.3	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	708,10	708,10
5.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	9,07	36,28
5.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	309,61	2.167,27
5.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	337,22	674,44
5.7	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	7,00	679,22	4.754,54
6	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				
6.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00	182,97	4.208,31
6.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	582,63	2.330,52
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
7.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	45,00	210,94	9.492,30
7.2	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	54,78	273,90
8	<b>ESQUADRIAS</b>				
8.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	2.806,91	2.806,91
8.2	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	25,74	418,93	10.781,78
8.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PECTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,24	186,32	3.957,44
8.4	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,24	116,84	2.481,88
8.5	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	12,00	186,22	2.234,64
9	<b>PINTURAS</b>				
9.1	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	388,01	18,14	7.038,50
9.2	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,00	19,21	3.536,01
9.3	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "NOVACOR"	M2	61,80	21,62	1.337,79
9.4	ESMALTÉ DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,00	35,82	430,04
10	<b>LIMPEZA GERAL</b>				
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	291,54	10,68	3.117,96
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>34.753,27</b>
				<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>154.065,22</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>188.818,49</b>

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

**SEG-NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS 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



## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	UN	0,17000000	18,6900	3,1773
18395	M2	1,00000000	66,7000	66,7000
11945	UN	0,17000000	24,0800	4,0936
12170	M	1,50000000	37,5300	56,2950
TOTAL Material:				130,2659
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:				171,2700
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	M3	0,01250000	472,6900	5,9086
TOTAL Serviço:				5,9086
VALOR:				307,44
VALOR COM ENCARGOS:				307,44
VALOR COM BDI:				376,52
1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:				3,89
VALOR:				3,89
VALOR COM ENCARGOS:				3,89
VALOR COM BDI:				4,76
2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (12,8) (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01500000	51,4400	0,7716
10441	KG	2,18000000	0,8400	1,8312
10805	KG	2,18000000	0,4300	0,9374
12081	UN	25,00000000	0,5200	13,0000
TOTAL Material:				16,5402
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	II	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:				38,1860
VALOR:				54,73
VALOR COM ENCARGOS:				54,73
VALOR COM BDI:				67,03
2.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00800000	56,9400	0,4555
17893	M2	1,00000000	204,6100	204,6100
10805	KG	3,20000000	0,4300	1,3760
TOTAL Material:				206,4415
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	II	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				56,0240
VALOR:				262,47
VALOR COM ENCARGOS:				262,47
VALOR COM BDI:				321,45
2.3. 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	M3	0,00610000	51,4400	0,3138
10805	KG	2,43000000	0,4300	1,0449
TOTAL Material:				1,3587
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				5,77
VALOR COM ENCARGOS:				5,77
VALOR COM BDI:				7,07
2.4. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)				

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





**SEG-NORTE**

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



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,02430000	51,4400	1,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	0,4300	4,1796
TOTAL Material:					5,4296
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020
VALOR:					30,33
VALOR COM ENCARGOS:					30,33
VALOR COM BDI:					37,15
2.5. C3007 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	692,7100	17,3178
TOTAL Serviço:					17,3178
VALOR:					39,11
VALOR COM ENCARGOS:					39,11
VALOR COM BDI:					47,90
2.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,5500	12,4000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,1000	36,4100
TOTAL Material:					48,8100
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					74,96
VALOR COM ENCARGOS:					74,96
VALOR COM BDI:					91,80
2.7. C2628 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,67600000	2,7400	1,8522
TOTAL Material:					1,8522
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,28000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					9,12
VALOR COM ENCARGOS:					9,12
VALOR COM BDI:					11,17
2.8. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,08000000	41,5400	41,5400
TOTAL Material:					41,5400
VALOR:					41,54
VALOR COM ENCARGOS:					41,54
VALOR COM BDI:					50,87
3.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,5500	12,4000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,1000	36,4100
TOTAL Material:					48,8100
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					70,60
VALOR COM ENCARGOS:					70,60
VALOR COM BDI:					86,46
3.2. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	727,2600	130,9068
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	30,2700	15,7404
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	471,8200	33,0274
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,5800	4,9816
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,08000000	41,9500	41,9500
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716

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

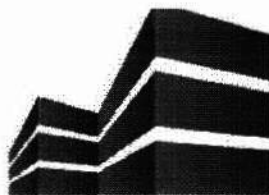


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	21,8600	11,3672
				TOTAL Serviço:	246,0902
				VALOR:	246,09
				VALOR COM ENCARGOS:	246,09
				VALOR COM BDI:	301,39
<b>4.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)</b>					
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	56,9400	0,1424
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,8400	0,2722
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,4300	0,1393
	<b>TOTAL Material:</b>				<b>0,5539</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	H	0,32000000	15,5500	4,9760
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>11,2070</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>11,76</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>11,76</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>14,40</b>
<b>4.2. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)</b>					
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11724	PREÇO	KG	0,10000000	11,8400	1,1840
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,00000000	5,1600	5,1600
	<b>TOTAL Material:</b>				<b>6,3440</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	II	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>18,7700</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>25,11</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>25,11</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>30,75</b>
<b>5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>					
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	56,9400	0,1993
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,8400	2,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,4300	1,0750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,4500	0,9000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,3400	5,3600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,7900	3,7900
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,2800	2,7360
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	5,1100	25,5500
	<b>TOTAL Material:</b>				<b>48,8703</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEnte	H	2,50000000	15,5500	38,8750
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>150,1450</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>199,02</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>199,02</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>243,74</b>
<b>5.2. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)</b>					
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2100	0,0588
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	65,9300	65,9300
	<b>TOTAL Material:</b>				<b>65,9888</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>24,1085</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>90,10</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>90,10</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>110,35</b>
<b>5.3. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)</b>					
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	M2	1,32000000	282,2800	372,6096
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	100,2900	100,2900
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	2,2300	1,3380
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,00000000	104,1000	104,1000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	24,1300	24,1300
	<b>TOTAL Material:</b>				<b>602,4676</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	H	2,90000000	15,5500	45,0950



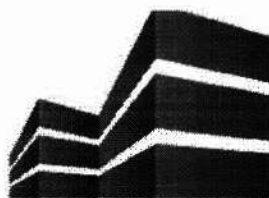


**SEG-NORTE**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME.  
CNPJ: 30.412.053/0001-80



		TOTAL Mão de Obra:		104,6530
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>Serviço</b>				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	427,0300
				0,9822
				708,10
				708,10
				867,21
<b>5.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)</b>				
<b>Material</b>				
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	3,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,2100
				3,9935
<b>Mão de Obra</b>				
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200
				5,0800
				9,07
				9,07
				11,11
<b>5.5. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)</b>				
<b>Material</b>				
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	13,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	73,8500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CBGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,7200
11064	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	90,3000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	58,9300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	11,4200
				267,6164
<b>Mão de Obra</b>				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	20,3200
				101,9975
				369,61
				369,61
				452,66
<b>5.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)</b>				
<b>Material</b>				
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	326,3300
				326,3300
<b>Mão de Obra</b>				
12543	SERVEANTE	H	0,70000000	15,5500
				10,8850
				337,22
				337,22
				412,99
<b>5.7. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C)</b>				
<b>Material</b>				
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	M2	1,32000000	282,2800
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	71,4100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	2,2300
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	104,1000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	24,1300
				573,5876
<b>Mão de Obra</b>				
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	2,90000000	15,5500
				104,6530
<b>Serviço</b>				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	427,0300
				0,9822
				679,22
				679,22
				831,84
<b>6.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>				
<b>Material</b>				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	56,9400
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,8400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,4300
11203	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,0600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,4200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	4,6900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	1,8200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	9,0100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR.5688)	M	0,33000000	8,2600
				2,7258

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



12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	M	1,50000000	2,9800	4,4700			
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	M	0,50000000	5,0700	2,5350			
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>32,9286</b>			
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100			
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600			
12543	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750			
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>150,1450</b>			
				<b>VALOR:</b>	<b>182,97</b>			
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>182,97</b>			
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>224,08</b>			
	<b>6.2. C0348 - RACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)</b>							
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>			
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	301,7100	301,7100			
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	159,6200	159,6200			
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	13,5000	13,5000			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2100	0,1176			
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,7200	11,4400			
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	22,0600	22,0600			
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>508,4476</b>			
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400			
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400			
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>74,1800</b>			
				<b>VALOR:</b>	<b>582,63</b>			
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>582,63</b>			
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>713,55</b>			
	<b>7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>							
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>			
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,4900	17,8800			
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,3400	1,3400			
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	7,7800	7,7800			
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,5400	1,5400			
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	7,2400	0,7240			
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,6700	8,0100			
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	1,9900	1,9900			
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,6200	1,8600			
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,00000000	16,9800	16,9800			
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,6700	1,3400			
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>59,4440</b>			
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100			
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100			
12543	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750			
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>151,4950</b>			
				<b>VALOR:</b>	<b>210,94</b>			
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>210,94</b>			
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>258,34</b>			
	<b>7.2. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)</b>							
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>			
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	2,3200	2,3200			
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,00000000	22,4300	22,4300			
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,7500</b>			
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160			
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160			
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>30,0320</b>			
				<b>VALOR:</b>	<b>54,78</b>			
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>54,78</b>			
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,09</b>			
	<b>8.1. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (C)</b>							
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>			
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,60000000	5,1800	13,4680			
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,30000000	3,3400	4,3420			
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	17,4500	22,6850			
11034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	26,8300	69,7580			
11036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	22,1600	57,6160			
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	82,2000	106,8600			
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	460,5100	1.197,3260			
11743	PIXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	9,1700	23,8420			
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	27,5600	71,6560			
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,91400000	252,2100	1.239,3599			
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.806,9129</b>			
				<b>VALOR:</b>	<b>2.806,91</b>			
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.806,91</b>			
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.437,62</b>			
	<b>8.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)</b>							

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



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00290000	51,4400	0,1492
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,4300	0,5031
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	346,2500	346,2500
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>346,9023</b>
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>70,0300</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>416,93</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>416,93</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>510,61</b>
<b>8.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	186,3200	186,3200
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>186,3200</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>186,32</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>186,32</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>228,19</b>
<b>8.4. C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO. E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	116,8400	116,8400
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>116,8400</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>116,84</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>116,84</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>143,09</b>
<b>8.5. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00800000	51,4400	0,4115
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	0,8400	0,4788
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,4300	1,2212
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	75,1500	75,1500
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>77,2615</b>
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>108,9600</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>186,22</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>186,22</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>228,06</b>
<b>9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	9,2000	1,1040
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	16,1900	2,7523
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,9613</b>
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,1775</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>18,14</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,14</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,22</b>
<b>9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	13,1000	0,6550
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SU PERFICIES	L	0,12000000	9,0800	1,0896
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	18,7400	3,1858
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,0354</b>
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,1775</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>19,21</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,21</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,53</b>
<b>9.3. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)</b>					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	4,1500	0,3320
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	18,7400	4,6850
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,0170</b>
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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



12395	PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
12543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>16,6050</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,62</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,62</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,48</b>
<b>9.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)</b>						
<b>Material</b>						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	13,1000	0,3930	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	19,0400	3,0464	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,2900	0,3870	
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	17,2100	2,0652	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,8916</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160	
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>30,0320</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>35,92</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,92</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>43,99</b>
<b>10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,8850</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,32</b>

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

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



**BDI**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22**

<b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>COD</b>	<b>%</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
Administração central	AC	3,00
Despesas financeiras	DF	0,59
Riscos	R	0,97
<b>Despesas Indiretas</b>		<b>4,56</b>
<b>Benefício</b>		
Garantia/seguros	S + G	0,80
Lucro	L	6,16
<b>Benefício</b>		<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>	I	8,65
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		3,00
<b>CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)</b>		<b>2,00</b>
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>8,65</b>
<b>BDI =</b>		<b>22,47%</b>

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

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





**ENCARGOS SOCIAIS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
	<b>Horista = 83,85%</b>		
	<b>Mensalista = 47,76%</b>		
	<b>A + B + C + D</b>		

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



**CRONOGRAMA**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.042,76	100,00%			100,00%*
			3.042,76			3.042,76
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	52.333,53	96,00%	10,00%		100,00%*
			47.100,18	5.233,35		52.333,53
3	PISOS	29.201,48		100,00%		100,00%*
				29.201,48		29.201,48
4	COBERTURA	1.987,78		100,00%		100,00%*
				1.987,78		1.987,78
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.058,89		100,00%		100,00%*
				14.058,89		14.058,89
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.538,83			100,00%	100,00%*
					6.538,83	6.538,83
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.766,20			100,00%	100,00%*
					9.766,20	9.766,20
8	ESQUADRIAS	22.212,45			100,00%	100,00%*
					22.212,45	22.212,45
9	PINTURAS	12.351,34			100,00%	100,00%*
					12.351,34	12.351,34
10	LIMPEZA GERAL	3.171,96			100,00%	100,00%*
					3.171,96	3.171,96
11	Benefícios e Despesas indiretas (BDI)	34.753,27	22,42%	22,44%	24,94%	100,00%*
			11.267,01	11.343,47	12.142,79	34.753,27
		189.418,49	61.409,95	61.824,97	66.183,57	189.418,49
			61.409,95	123.234,92	189.418,49	

ATENCIOSAMENTE,

*Erivaldo Campos da Silva*

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

*Francisco Rodrigues de Lima*

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

*l p p*