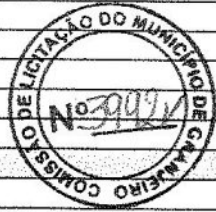


	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 24,1800	RS 4,8320
SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,4800	RS 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,5240
VALOR:					RS 9,59

19.1.6. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 90,4800	RS 3,2879
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	RS 95,7800	RS 5,1003
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	RS 0,6800	RS 8,8400
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 8,7400	RS 2,0880
TOTAL Material:					RS 25,2962
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	RS 18,4800	RS 21,4136
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,0776
VALOR:					RS 56,37



19.1.7. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	RS 1,8500	RS 0,3700
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	RS 1,3400	RS 1,0720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1,4420
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	RS 0,4900	RS 8,6900
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 115,1600	RS 3,4548
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 18,2600	RS 2,8890
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	RS 0,8600	RS 18,0744
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	RS 22,9000	RS 0,6870
11101 ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	RS 43,4400	RS 4,3440
11102 ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	RS 44,2000	RS 2,2100
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	RS 1,5800	RS 3,9500
TOTAL Material:					RS 46,2922
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	RS 24,1600	RS 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	RS 18,4800	RS 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					RS 87,3840
VALOR:					RS 134,16

19.1.8. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11680 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 73,0300	RS 73,0300
TOTAL Material:					RS 73,0300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,4800	RS 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,6950
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	RS 988,1200	RS 2,6160
TOTAL Serviço:					RS 2,6160
VALOR:					RS 92,34

19.1.9. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	RS 74,2800	RS 85,4220
TOTAL Material:					RS 85,4220
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	RS 18,4800	RS 23,9880
TOTAL Mão de Obra:					RS 23,9880
VALOR:					RS 109,42

(Handwritten signatures and marks)

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

19.1.10. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07579000	R\$ 31,9400	R\$ 2.417,9
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0000	R\$ 0,1968
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8147
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,4900	R\$ 4,5718
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/MOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 39,2200	R\$ 39,3410
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 74,2800	R\$ 0,4829
TOTAL Material:						R\$ 44,3957
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1900	R\$ 3,8556
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7999
VALOR:						R\$ 53,61



19.1.11. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300
TOTAL Material:						R\$ 4,2300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1900	R\$ 3,6240
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0688	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2900	R\$ 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 401,5200	R\$ 13,6653
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6600	R\$ 0,1724
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,90m	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 16,8865
VALOR:						R\$ 28,36

19.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 80,4900	R\$ 0,4910
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,8524
TOTAL Material:						R\$ 2,1434
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1900	R\$ 2,4190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1680
VALOR:						R\$ 7,33

19.2.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1900	R\$ 14,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 447,7200	R\$ 8,9544
TOTAL Serviço:						R\$ 8,9544
VALOR:						R\$ 34,53

19.2.3. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1900	R\$ 14,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 447,7200	RS 11,1930
TOTAL Serviço:						RS 11,1930
VALOR:						RS 36,77

19.2.4. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,50000000	RS 0,6700	RS 0,3350
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 3,6700	RS 2,5690
TOTAL Material:						RS 2,9040
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 16,1000	RS 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 24,1600	RS 8,4580
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,2330
VALOR:						RS 16,14



19.2.5. C1905 PINTURA COM EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	1,50000000	RS 0,6700	RS 1,0050
11510	MASSA A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,80000000	RS 2,7500	RS 2,2000
12093	TINTA EPÓXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	RS 61,1800	RS 30,5900
12054	TINTA EPÓXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	RS 51,6000	RS 15,4800
TOTAL Material:						RS 49,2750
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,1000	RS 35,2500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1600	RS 45,0040
TOTAL Mão de Obra:						RS 82,1940
VALOR:						RS 131,46

19.2.6. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11555	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,10000000	RS 6,6800	RS 1,3072
12076	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	RS 4,3000	RS 1,3330
TOTAL Material:						RS 2,6402
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,1000	RS 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1600	RS 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,0680
VALOR:						RS 13,71

19.2.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 73,0300	RS 73,0300
TOTAL Material:						RS 73,0300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,4600	RS 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,6950
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR E AREIA SIPEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	RS 696,1200	RS 2,6180
TOTAL Serviço:						RS 2,6180
VALOR:						RS 92,34

19.2.8. COMP. 02 FRISO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	RS 1,71	RS 1,80
TOTAL Material:						RS 1,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,16	RS 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 16,48	RS 9,23
TOTAL Mão de Obra:						RS 23,73
VALOR:						RS 25,53

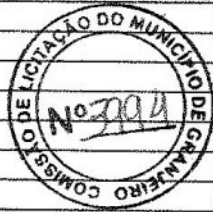
NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

19.2.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 50XL (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,0200	R\$ 0,5004
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5004
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,28000000	R\$ 6,5400	R\$ 0,2340
10103	ARAMÉ RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9200	R\$ 0,3184
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 115,1600	R\$ 4,6054
10628	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,5200	R\$ 34,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5800	R\$ 11,8048
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 96,7800	R\$ 8,7102
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,3700	R\$ 0,3274
TOTAL Material:						R\$ 69,5212
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940
VALOR:						R\$ 133,92



19.3.1. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,6700	R\$ 52,6700
TOTAL Material:						R\$ 52,6700
VALOR:						R\$ 52,67

19.3.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,35	R\$ 3,95
TOTAL Material:						R\$ 3,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,68	R\$ 5,82
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,62	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,22
VALOR:						R\$ 11,18

20.1.1. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 80,4900	R\$ 0,8532
10208	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,4700	R\$ 219,4700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
11155	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,0900	R\$ 60,2700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 58,5700	R\$ 117,1400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,6800	R\$ 216,6800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3700	R\$ 3,2740
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,7140
TOTAL Material:						R\$ 769,7392
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930
VALOR:						R\$ 931,83

20.1.2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, SI 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel. (83)3045-1946.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	R\$ 80,4900	R\$ 0,8532
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,4700	R\$ 219,4700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9800	R\$ 1,6896
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,0900	R\$ 60,2700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,5700	R\$ 137,1400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 90MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 307,1900	R\$ 307,1900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3700	R\$ 3,2740
11819 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
TOTAL Material:					R\$ 806,2492

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 1.022,14



20.1.3. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	R\$ 80,4900	R\$ 0,8532
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,4700	R\$ 219,4700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5824
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9800	R\$ 1,6896
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,0900	R\$ 60,2700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,5700	R\$ 137,1400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 90MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 329,0400	R\$ 329,0400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3700	R\$ 3,2740
11819 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
TOTAL Material:					R\$ 822,0992

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 1.043,99

20.1.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,5400	R\$ 0,7816
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,7000	R\$ 4,9120
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9800	R\$ 2,0254
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
TOTAL Material:					R\$ 7,9870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12306 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 24,34

20.1.5. COMP. 03 PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10921 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 586,88	R\$ 586,88
10915 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 24,59	R\$ 8,61
11819 PERFIL U DE AÇO 1 1/2X3X1/8 CHAPA 28 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,82	R\$ 25,64
TOTAL Material:					R\$ 620,53

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03000248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,41000000	RS 11,80	RS 16,23
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,35000000	RS 24,19	RS 56,78
TOTAL Mão de Obra:						RS 73,00
VALOR:						RS 693,83



20.1.6. C1998 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 115,1600	RS 0,0576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,8800	RS 0,1320
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	RS 153,1800	RS 153,1800
TOTAL Material:						RS 153,3396
Mão de Obra						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1900	RS 24,1900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 24,1900	RS 6,0475
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 18,4800	RS 6,4680
TOTAL Mão de Obra:						RS 36,6855
VALOR:						RS 190,06

20.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	RS 276,54	RS 576,11
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	RS 0,24	RS 5,85
081	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24570000	RS 25,61	RS 31,92
TOTAL Material:						RS 612,88
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	RS 24,45	RS 41,73
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	RS 18,52	RS 15,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 57,61
VALOR:						RS 671,49

20.2.2. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 172,7900	RS 172,7900
TOTAL Material:						RS 172,7900
VALOR:						RS 172,79

20.3.1. COMP. 04 PORTA DE VIDRO (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 22,06	RS 28,67
11034	DOBRAÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,80000000	RS 43,28	RS 121,48
11036	DOBRAÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 35,73	RS 92,80
11150	FACAÇÃO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 148,91	RS 194,88
11150	FACAÇÃO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 156,70	RS 203,71
11192	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 132,53	RS 172,29
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 742,49	RS 1.930,47
11743	PUXADOR CONCHA (1805)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 13,72	RS 35,67
11883	SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,80000000	RS 58,12	RS 162,74
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	RS 25,10	RS 261,04
11897	SUPORTE DE CENTRO (1328)	SEINFRA	UN	3,90000000	RS 25,10	RS 97,89
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 44,44	RS 57,77
12256	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,20000000	RS 406,66	RS 1.707,97
TOTAL Material:						RS 6.046,88
VALOR:						RS 5.046,88

21.1.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 1,37	RS 1,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	RS 3,60	RS 0,33

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, SI 102, CEP: 58.639-050, Tambau, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel. (83)3045-1946.

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		RS 1,73
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	RS 20,24	RS 0,46
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	RS 24,72	RS 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,02
VALOR:						RS 2,75

21.1.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material				TOTAL Material:		RS 3,6708
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10556	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,0300	RS 2,0708
TOTAL Material:						RS 3,6708
Mão de Obra				TOTAL		RS 4,7670
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 19,1000	RS 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 24,1500	RS 2,6965
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,7975
VALOR:						RS 8,83



21.1.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material				TOTAL Material:		RS 3,4374
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10557	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 3,3700	RS 3,4374
TOTAL Material:						RS 3,4374
Mão de Obra				TOTAL		RS 5,1900
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 19,1000	RS 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 24,1500	RS 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,1900
VALOR:						RS 8,63

21.1.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material				TOTAL Material:		RS 4,8400
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 4,4000	RS 4,8400
TOTAL Material:						RS 4,8400
Mão de Obra				TOTAL		RS 12,8750
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1500	RS 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,9750
VALOR:						RS 17,82

21.2.1. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material				TOTAL Material:		RS 9,0000
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,0000	RS 9,0000
TOTAL Material:						RS 9,0000
Mão de Obra				TOTAL		RS 9,8825
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 19,1000	RS 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 24,1500	RS 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,0825
VALOR:						RS 18,08

21.2.2. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material				TOTAL Material:		RS 10,3400
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,3400	RS 10,3400
TOTAL Material:						RS 10,3400
Mão de Obra				TOTAL		RS 12,5425
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	RS 19,1000	RS 4,7750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 24,1500	RS 4,8325
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,6075
VALOR:						RS 22,89

21.2.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material				TOTAL		RS 10,7000
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,3500	RS 3,3500
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,2500	RS 1,2500
19109	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 5,3800	RS 10,7000

Mão de Obra				TOTAL Material: R\$ 19,2600		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 27,90



21.2.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1300	R\$ 8,1300
TOTAL Material:						R\$ 8,1300

Mão de Obra				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 17,21

21.2.5. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3500	R\$ 14,3500
TOTAL Material:						R\$ 14,3500

Mão de Obra				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 30,35

21.2.6. C1484 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V (UN)

Material				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11264	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Material:						R\$ 24,1600

Mão de Obra				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,7315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3825
VALOR:						R\$ 60,54

21.3.1. COMP. 05 PLAFON QUADRADO DE LED - 32W - BRANCO FRIO (UN)

Material				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.	PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR 32W 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 120,54	R\$ 120,54
TOTAL Material:						R\$ 120,54

Mão de Obra				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
2	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01
VALOR:						R\$ 136,55

21.3.2. COMP. 06 PLAFON QUADRADO DE LED - 18W - BRANCO FRIO (UN)

Material				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.	PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR 18W 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 32,16	R\$ 32,16
TOTAL Material:						R\$ 32,16

Mão de Obra				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01
VALOR:						R\$ 48,17

21.3.3. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 16W, COMPLETA (UN)

Material				TOTAL		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19491	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,2300	R\$ 44,2300

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, SI 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

19452	LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
					TOTAL Material:	R\$ 66,1900
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
					VALOR:	R\$ 107,09



21.4.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRÁIA (UN)						
Equipamento Custo Horário						
10504	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 60,5400	R\$ 181,6200
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 164,2200	R\$ 164,2200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 345,8400

Material						
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 7,9400	R\$ 31,7600
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,8300	R\$ 78,8300
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 657,0000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,4600	R\$ 27,2500
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,0000	R\$ 101,0000
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,0600	R\$ 120,7200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3100	R\$ 51,3100
11404	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (180x18), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 579,4400	R\$ 579,4400
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,3200	R\$ 262,3200
					TOTAL Material:	R\$ 1.913,8200

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,0000

Serviço						
C0932	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 429,5500	R\$ 429,5500
					TOTAL Serviço:	R\$ 429,5500
					VALOR:	R\$ 2.861,42

21.4.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,7900	R\$ 39,7900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1500	R\$ 39,1500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3600	R\$ 32,3600
11784	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,0900	R\$ 108,0900
					TOTAL Material:	R\$ 219,3900

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
					VALOR:	R\$ 305,89

21.4.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
					TOTAL Material:	R\$ 10,6900

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 23,66

21.4.4. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material						
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
					TOTAL Material:	R\$ 10,6900

Mão de Obra						

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, SI 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 23,88

21.4.5. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9100	R\$ 57,9100
TOTAL Material:						R\$ 57,9100
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 96,84



21.4.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,8800	R\$ 128,8800
TOTAL Material:						R\$ 128,8800
VALOR:						R\$ 128,88

21.4.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,2200	R\$ 139,2200
TOTAL Material:						R\$ 139,2200
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9700
VALOR:						R\$ 165,17

22.1.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0488
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,7600	R\$ 0,0176
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,1700	R\$ 6,6720
TOTAL Material:						R\$ 6,7284
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						R\$ 23,77

22.1.2. 628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 61,0200	R\$ 0,1037
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 58,7600	R\$ 0,0411
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 13,7500	R\$ 19,2500
TOTAL Material:						R\$ 19,3958
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5480
VALOR:						R\$ 44,94

22.1.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,0300	R\$ 99,0300
TOTAL Material:						R\$ 99,4500
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, St 102, CEP: 58.039-050, Fambau, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,9738
					VALOR:	R\$ 125,42

22.1.4. C3563 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 61,0200	R\$ 0,1831
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0875
					TOTAL Material:	R\$ 1,2006

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
					VALOR:	R\$ 5,03



22.1.5. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 348,3100	R\$ 348,3100
					TOTAL Material:	R\$ 348,3100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	R\$ 361,23

22.1.6. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	L/H	1,00000000	R\$ 33,8800	R\$ 33,8800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4577
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5495
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 58,7600	R\$ 0,6464
					TOTAL Material:	R\$ 35,5336

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,5740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8612
					VALOR:	R\$ 41,29

22.1.7. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 15,5900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 61,0200	R\$ 0,1526
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2800
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 58,7600	R\$ 0,2350
					TOTAL Material:	R\$ 16,2576

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
					VALOR:	R\$ 20,09

22.1.8. C2174 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11814	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,3700	R\$ 203,3700
					TOTAL Material:	R\$ 203,3700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,0720
					VALOR:	R\$ 216,44

22.1.9. C2177 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3900	R\$ 54,3900
TOTAL Material:						R\$ 54,3900
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0720
VALOR:						R\$ 67,46



22.1.10. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)						
Material						
10149	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,3700	R\$ 39,3700
TOTAL Material:						R\$ 39,3700
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2500
VALOR:						R\$ 82,62

22.1.11. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material						
10918	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,5800	R\$ 90,5800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,34000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2040
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,4900	R\$ 158,4900
11913	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,0100	R\$ 95,0100
12271	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4100	R\$ 18,4100
TOTAL Material:						R\$ 384,5340
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700
VALOR:						R\$ 448,40

22.1.12. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,3000	R\$ 109,3000
TOTAL Material:						R\$ 109,3980
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770
VALOR:						R\$ 134,08

22.1. 1985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
Material						
10615	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,9200	R\$ 168,9200
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,8500	R\$ 167,8500
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7100	R\$ 30,7100
TOTAL Material:						R\$ 367,4800
Mão de Obra						
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,2200
VALOR:						R\$ 402,70

22.1.14. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material						
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 228,4600	R\$ 228,4600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,9900	R\$ 250,9900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11576	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0500	R\$ 18,1000
TOTAL Material:						R\$ 728,3560
Mão de Obra						
[Empty row]						
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 728,3560

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 35,5600	RS 35,5600	
						TOTAL Material:	RS 35,5600
Mão de Obra							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 19,1000	RS 38,2000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 23,4800	RS 46,9600	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 85,1600
						VALOR:	RS 640,22



22.1.15. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES COM ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material							
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,7300	RS 9,7300	
19596	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 305,7200	RS 305,7200	
19551	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEBILITADO (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 875,8000	RS 875,8000	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 21,7500	RS 21,7500	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	RS 0,3500	RS 0,1990	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	LAV	1,00000000	RS 8,4900	RS 8,4900	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	RS 10,4200	RS 1,0420	
11578	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 9,0500	RS 18,1000	
						TOTAL Material:	RS 1.849,8280
Mão de Obra							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 19,1000	RS 57,3000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 23,4800	RS 70,4400	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 127,7400
						VALOR:	RS 1.158,37

22.1.16. C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 61,0200	RS 15,2550	
10251	BOMBA CENTRÍFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 502,1300	RS 502,1300	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 0,3500	RS 1,0500	
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,7600	RS 2,7600	
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	RS 10,7000	RS 64,2000	
12206	VALVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 57,3400	RS 57,3400	
						TOTAL Material:	RS 642,7350
Mão de Obra							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	RS 19,1000	RS 47,7500	
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0750	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	RS 23,4800	RS 58,7000	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 118,5250
						VALOR:	RS 761,26

22.1.17. C0729 CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material							
10185	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,30000000	RS 6,8400	RS 99,1600	
10103	ARAME RECOZIDO N.19 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	RS 15,9200	RS 7,1640	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	RS 115,1600	RS 20,7288	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,19800000	RS 86,7800	RS 17,1011	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	RS 0,9200	RS 12,4200	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	RS 0,6800	RS 57,8000	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,36000000	RS 30,7000	RS 41,4450	
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	RS 104,9800	RS 62,9950	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 2,0500	RS 1,0250	
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	RS 0,5100	RS 114,7500	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	RS 0,4500	RS 53,7750	
12056	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 2,5800	RS 6,4500	
12295	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	RS 27,7400	RS 41,6100	
						TOTAL Material:	RS 537,1489
Mão de Obra							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	RS 19,1000	RS 28,6500	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	RS 24,1600	RS 253,6800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	RS 18,4500	RS 221,5200	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 503,8500

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169430

Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

VALOR: R\$ 1.041,00

22.1.18. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 234,8000
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 241,6000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 661,0000
VALOR:					R\$ 661,00



22.1.19. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3600	R\$ 32,3600
10200 BASE FUSÍVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,1600	R\$ 52,1600
10436 CAIXA TIPO "J" 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,5500	R\$ 86,5500
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9100	R\$ 57,9100
11205 FUSÍVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5900	R\$ 4,5900
11692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 244,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 84,5250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,3750
VALOR:					R\$ 396,03

22.1. COMP. 07 CISTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, E=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 185,84	R\$ 1.115,04
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11000000	R\$ 80,49	R\$ 8,85
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,00000000	R\$ 0,68	R\$ 48,97
17966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,87	R\$ 227,87
17965 TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 253,30	R\$ 506,60
TOTAL Material:					R\$ 1.912,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 56,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,61	R\$ 519,46
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 155,43	R\$ 35,95
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 148,22	R\$ 34,06
C2921 REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,38	R\$ 173,22
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 41,40	R\$ 165,60
TOTAL Serviço:					R\$ 928,35
VALOR:					R\$ 3.155,13

23.1. C2555 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 61,0200	R\$ 0,3051
11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 58,7600	R\$ 0,4407
12184 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,8500	R\$ 6,9165
TOTAL Material:					R\$ 7,6623

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192
VALOR:					R\$ 17,88

23.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

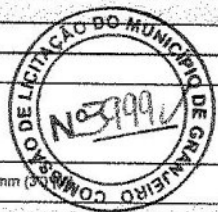
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4577
11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 58,7600	R\$ 0,6464

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, SJ 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 90MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,3500	R\$ 10,4635
TOTAL Material:						R\$ 11,5876
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740
VALOR:						R\$ 24,25



23.3. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=76mm (3)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 61,0200	R\$ 1,0373
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 58,7600	R\$ 1,5278
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,4300	R\$ 14,5743
TOTAL Material:						R\$ 17,1394

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4384
VALOR:						R\$ 37,58

23.4. C2693 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) (M)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,0200	R\$ 1,5255
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,7600	R\$ 2,3504
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,2300	R\$ 15,3823
TOTAL Material:						R\$ 19,2582

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						R\$ 41,40

23.5. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6102
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 58,7600	R\$ 0,8814
TOTAL Material:						R\$ 3,7616

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224
VALOR:						R\$ 15,88

23.6. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 61,0200	R\$ 0,9153
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1300
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 58,7600	R\$ 1,2927
TOTAL Material:						R\$ 5,3380

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224
VALOR:						R\$ 17,28

23.7. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 61,0200	R\$ 3,0510
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4800	R\$ 8,4800
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 58,7600	R\$ 4,7008
TOTAL Material:						R\$ 16,2418

Mão de Obra						

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432
 Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambau, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 19,1000	RS 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 23,4800	RS 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,1610
VALOR:						RS 35,40



23.8. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,00000000	RS 2,0100	RS 6,0300	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,03000000	RS 41,4200	RS 1,2426	
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,00000000	RS 7,5800	RS 7,5800	
TOTAL Material:					RS 14,9526	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 19,1000	RS 5,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 23,4800	RS 6,8082
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,3462	
VALOR:					RS 27,30	

23.9. C2353 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,00000000	RS 2,8800	RS 5,7600	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,00000000	RS 1,7700	RS 1,7700	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,05600000	RS 41,4200	RS 2,3195	
12008	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,00000000	RS 17,3800	RS 17,3800	
TOTAL Material:					RS 27,2295	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,1000	RS 8,7680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,4800	RS 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,5688	
VALOR:					RS 46,82	

23.10. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	RS 36,8500	RS 36,8500	
TOTAL Material:					RS 36,8500	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,4800	RS 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2900	
VALOR:					RS 58,14	

23.11. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,00000000	RS 13,7400	RS 13,7400	
TOTAL Material:					RS 13,7400	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	RS 19,1000	RS 18,7180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	RS 23,4800	RS 23,0104
TOTAL Mão de Obra:					RS 41,7284	
VALOR:					RS 55,47	

23.12. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16123	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	RS 71,8400	RS 71,8400	
TOTAL Material:					RS 71,8400	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,4800	RS 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2900	
VALOR:					RS 93,13	

23.13. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10168	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	RS 7,3100	RS 18,8744
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	RS 15,9200	RS 0,7005
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	RS 80,4900	RS 12,9589
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	RS 95,7800	RS 7,4521
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	RS 0,9200	RS 7,0325
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	RS 34,6200	RS 6,9240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	RS 0,6800	RS 28,4961
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,06900000	RS 12,3000	RS 0,7257
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	RS 0,4500	RS 63,8040
TOTAL Material:					RS 146,6702	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	RS 19,1000	RS 4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	RS 19,1000	RS 22,6335
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	RS 24,1600	RS 5,4380
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	RS 24,1600	RS 28,6296
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,12800000	RS 24,1600	RS 99,9932
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	RS 18,4900	RS 151,2612
TOTAL Mão de Obra:					RS 312,2660	
VALOR:					RS 458,93	



Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	RS 95,7800	RS 144,9956
12288	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 56,2800	RS 168,8400
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NSR 5668)	SEINFRA	M	2,50000000	RS 15,2300	RS 38,0750
TOTAL Material:					RS 351,9106	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,4900	RS 36,9800
TOTAL Mão de Obra:					RS 36,9800	

Servico	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	RS 62,2800	RS 625,9140
C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	RS 107,4000	RS 1.387,8080
C0216	ARMADURA CA-30A MEDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,88000000	RS 11,6500	RS 487,9950
C0638	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	RS 456,2800	RS 132,3212
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58800000	RS 490,8500	RS 289,6943
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,00m	SEINFRA	M3	14,24000000	RS 48,9200	RS 696,8208
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	RS 76,7600	RS 141,2384
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	RS 25,8900	RS 284,7900
TOTAL Serviço:					RS 4.041,6197	
VALOR:					RS 4.429,75	

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 42,8100	RS 42,8100
TOTAL Material:					RS 42,8100	
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16880000	RS 20,8500	RS 3,5379
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,5379	
VALOR:					RS 46,45	

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	RS 80,4800	RS 1,4649
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	RS 0,9200	RS 2,5116
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	RS 0,6800	RS 1,9040
19923	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 84,9900	RS 93,4890
TOTAL Material:					RS 77,2885	
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	RS 18,4900	RS 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					RS 61,7310	

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

VALOR: R\$ 138,99

24.2.2. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 29,6200	R\$ 3,5544
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 182,7900	R\$ 201,0690
TOTAL Material:					R\$ 204,6234

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,4500	R\$ 11,2508
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,3308

VALOR: R\$ 227,96

24.2.3. C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 80,4900	R\$ 1,4649
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,45000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,7254
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,39000000	R\$ 6,7400	R\$ 2,6220
TOTAL Material:					R\$ 7,2123

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4800	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890

VALOR: R\$ 92,80

24.3.1. 447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4800	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR: R\$ 1,38



NSEG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432

Av. Antônio Lira, 182, SI 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel (83)3045-1946.

[Handwritten signatures and initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Contratação em serviços de engenharia para execução das obras de construção de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no bairro de Vila do Riacho de Areia, no zona rural do município de Granjeiro - PB.

OBRA: Contratação em serviços de engenharia para execução das obras de construção de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Santa Vítória e Riacho de Areia, na zona rural do município de Granjeiro - PB.

LOCAL: Município de Granjeiro - PB.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granjeiro - PB.

DATA: 28/12/2023

VERSÃO: R\$ 1.000,00 (UM MIL) R\$ 1.000,00 (UM MIL)

ORÇAMENTO: R\$ 1.000,00 (UM MIL) R\$ 1.000,00 (UM MIL)

REFF. 10/2023

MES 1 31,47%

MES 2 47,88%

MES 3 47,88%

MES 4 47,88%


MES 5 47,88%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcelas
POSTO DE SAÚDE SANTA VITÓRIA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.359,71	R\$ 2.359,71					R\$ 2.359,71
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 708,56	R\$ 708,56					R\$ 708,56
3	ESTRUTURAL	R\$ 27.594,99	R\$ 27.594,99					R\$ 27.594,99
4	COBERTURA	R\$ 25.514,05	R\$ 25.514,05					R\$ 25.514,05
5	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 13.329,76	R\$ 13.329,76					R\$ 13.329,76
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.137,64	R\$ 3.137,64					R\$ 3.137,64
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 148.750,12	R\$ 148.750,12					R\$ 148.750,12
8	ESQUADRIAS	R\$ 27.495,71	R\$ 27.495,71					R\$ 27.495,71
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.354,23	R\$ 17.354,23					R\$ 17.354,23
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 21.046,69	R\$ 21.046,69					R\$ 21.046,69
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.014,95	R\$ 10.014,95					R\$ 10.014,95
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.733,88	R\$ 2.733,88					R\$ 2.733,88
POSTO DE SAÚDE RIACHO DE AREIA								
13	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 955,77	R\$ 955,77					R\$ 955,77
14	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 708,56	R\$ 708,56					R\$ 708,56
15	ESTRUTURAL	R\$ 27.594,99	R\$ 27.594,99					R\$ 27.594,99
16	COBERTURA	R\$ 25.514,05	R\$ 25.514,05					R\$ 25.514,05
17	ALVENARIA/VEDAÇÃO	R\$ 13.329,76	R\$ 13.329,76					R\$ 13.329,76
18	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.137,64	R\$ 3.137,64					R\$ 3.137,64
19	REVESTIMENTOS - PISO, PAREDES E TETOS	R\$ 148.653,44	R\$ 148.653,44					R\$ 148.653,44
20	ESQUADRIAS	R\$ 27.678,14	R\$ 27.678,14					R\$ 27.678,14
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.482,83	R\$ 17.482,83					R\$ 17.482,83
22	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 21.046,69	R\$ 21.046,69					R\$ 21.046,69
23	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.021,35	R\$ 10.021,35					R\$ 10.021,35
24	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.733,88	R\$ 2.733,88					R\$ 2.733,88

TYBERIO MACEDO MANGUEIR
 Assinado de forma digital por TYBERIO MACEDO MANGUEIRA:00091121469
 Dados: 2023.12.20 11:44:41 -03'00'

[Handwritten signature]

NSEG CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 16.715.147/0001-06 * NSC MUNICIPAL: 1169432
 Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambau, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Santa Vitória e Riacho da Areia, na zona rural do município de Granjeiro/CE	DATA : 26/12/2023 BDI : 31,47%																			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Santa Vitória e Riacho da Areia, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02R.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02R.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	02R.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE																					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE																					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,60
DF	Despesas Financeiras	1,20
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,80

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,85
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,85

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 31,47%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TYBERIO Assinado de forma digital por TYBERIO
MACEDO MACEDO
MANGUEIRA: MANGUEIRA:000911214
 69
 00091121469 Dados: 2023.12.20
 11:45:03 -03'00'