



COMPLEMENTARES						
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,07
					VALOR:	R\$ 15

5.6. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,1700 R\$ 45,5100
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,9800 R\$ 42,9800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1600 R\$ 2,1600
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,1100 R\$ 54,1100
TOTAL Material:					R\$ 144,7600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700 R\$ 58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700 R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8500
VALOR:					R\$ 234,61

5.7. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0500 R\$ 29,0500
TOTAL Material:					R\$ 29,0500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700 R\$ 13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700 R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320
VALOR:					R\$ 59,08

5.8. C2053 PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1000 R\$ 37,1000
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,7300 R\$ 61,7300
I1775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,0500 R\$ 81,0500
TOTAL Material:					R\$ 179,8800
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700 R\$ 33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700 R\$ 41,5400

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ 50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605 CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
Danilo Moraes
Engenheiro Civil
CREA: 11054350-7

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 254,56
VALOR:	R\$ 254,56

5.9. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 297,49	R\$ 297,49
TOTAL Material:					R\$ 297,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,24	R\$ 9,73
88264	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 24,72	R\$ 11,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,62
Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 602,06	R\$ 7,04
TOTAL Serviço:					R\$ 7,04
VALOR:					R\$ 326,15



5.10. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,76	R\$ 63,76
00001571	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,99	R\$ 2,97
TOTAL Material:					R\$ 66,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 20,24	R\$ 4,02
88264	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 24,72	R\$ 4,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,93
VALOR:					R\$ 75,66

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ 50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605 CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

Danielo Norberto
CREA: 10169193 D



5.11. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,61	R\$ 7,78
					TOTAL Material:	R\$ 7,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 20,24	R\$ 4,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 24,72	R\$ 5,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,84
					VALOR:	R\$ 17,57

5.12. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,72	R\$ 5,81
					TOTAL Material:	R\$ 5,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,24	R\$ 3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 24,72	R\$ 4,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,84
					VALOR:	R\$ 14,65

5.13. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,38	R\$ 4,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,97	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 4,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,24	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,72	R\$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,74

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ 50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605 CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature and stamp)



					VALOR:	
--	--	--	--	--	--------	--

6.1. 98503 PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,63720000	R\$ 14,15	R\$ 9,00
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,04460000	R\$ 201,58	R\$ 8,99
TOTAL Material:						R\$ 18,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,07	R\$ 0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19230000	R\$ 18,62	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,49
VALOR:						R\$ 22,49

6.2. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 770,9800	R\$ 770,9800
TOTAL Material:						R\$ 770,9800
VALOR:						R\$ 770,98

6.3. C1791 MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12800000	R\$ 62,2000	R\$ 7,9616
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,4300	R\$ 2,5372
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,55600000	R\$ 0,9200	R\$ 13,3915
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 12,5700	R\$ 15,7125
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,59600000	R\$ 0,4700	R\$ 15,3201
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,4900	R\$ 1,1490
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 17,9200	R\$ 17,9200
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 33,3450
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,50500000	R\$ 16,4600	R\$ 8,3123
TOTAL Material:						R\$ 115,6492
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ 50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605 CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

Handwritten signature and stamp
CREA: 2016011435 D-1

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50800000	R\$ 15,5500	R\$ 70,0994
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 188,2
					VALOR:	R\$ 3



6.4. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 62,2000	R\$ 4,9138
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 63,4300	R\$ 2,0298
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,9200	R\$ 9,0758
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,4700	R\$ 8,7049
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 25,6500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,5152
					TOTAL Material:	R\$ 52,8895
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,5500	R\$ 48,8581
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,6220
					VALOR:	R\$ 161,51

6.5. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 183,9800	R\$ 183,9800
					TOTAL Material:	R\$ 183,9800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,4800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 343,1700	R\$ 10,2951
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,8400	R\$ 4,0452
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,3403
					VALOR:	R\$ 252,80

6.6. 103315 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 (M2)

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

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ 50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605 CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

Engenheiro Civil
CRLA: 1116811435 D-GC



00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00230000	R\$ 87,00	
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69260000	R\$ 93,01	R\$ 64,40
00020204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,64650000	R\$ 70,36	R\$ 45,48
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 12,86	R\$ 0,40
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,72730000	R\$ 29,46	R\$ 80,34
					TOTAL Material:	R\$ 190,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 19,78	R\$ 8,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 24,10	R\$ 10,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,46
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02080000	R\$ 555,58	R\$ 11,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,55
					VALOR:	R\$ 220,84
6.7. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSAL/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,95	R\$ 61,95
					TOTAL Material:	R\$ 61,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 19,07	R\$ 3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 18,62	R\$ 13,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,00
					VALOR:	R\$ 78,95
6.8. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)						

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ 50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605 CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

Daniel
Engenheiro Civil
CREA: 11661435 D-CE



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,91	R\$ 51,91
TOTAL Material:					R\$ 51,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,07	R\$ 0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	R\$ 18,62	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,37	
VALOR:					R\$ 54,28	

7.1. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,0500	R\$ 583,0500
TOTAL Material:					R\$ 583,0500	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 331,2800	R\$ 39,7536
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,8400	R\$ 16,1808
TOTAL Serviço:					R\$ 60,8796	
VALOR:					R\$ 643,93	

7.2. C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 742,0700	R\$ 742,0700
TOTAL Material:					R\$ 742,0700	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 331,2800	R\$ 39,7536
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,8400	R\$ 16,1808
TOTAL Serviço:					R\$ 60,8796	
VALOR:					R\$ 802,95	

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ 50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605 CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

Daniel Morais
Engenheiro Civil
CREA: 11681-435 D-GC



7.3. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 540,3800	R\$ 540,3800
					TOTAL Material:	R\$ 540,3800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 331,2800	R\$ 39,7536
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,8400	R\$ 16,1808
					TOTAL Serviço:	R\$ 60,8796
					VALOR:	R\$ 601,26

7.4. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16715	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 584,9000	R\$ 584,9000
					TOTAL Material:	R\$ 584,9000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 331,2800	R\$ 39,7536
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,8400	R\$ 16,1808
					TOTAL Serviço:	R\$ 60,8796
					VALOR:	R\$ 645,78

8.1. C3550 MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3360
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0920
					TOTAL Material:	R\$ 0,4280
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8541
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8541
					VALOR:	R\$ 7,28

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ 50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605 CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

Dr. João Batista
Engenheiro Civil
C.R.C.A.: 113011433 D-CE



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500
					R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,1663



9.2. COM BC1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09060000	R\$ 5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09060000	R\$ 14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.846,73
VALOR:					R\$ 55,40

FORTALEZA-CE, 20 DE OUTUBRO DE 2023

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ 50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605 CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

Daniel Morais
Engenheiro Civil
CRL: 1018930-60

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	
	BDI =	26,00%

FORTALEZA-CE, 20 DE OUTUBRO DE 2023

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ
50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605
CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

Daniela Moraes
Engenheira Civil
CRL: 11631433 D-60



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80	16,80	16,80

B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,80	8,33	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,04	0,03
	TOTAL	44,41	16,46	48,36	19,04

C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	0,46	0,35
	TOTAL	14,73	11,38	10,70	8,09

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ
50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605
CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

Denilson Azeiteiro
Engenheiro Civil
CRP: 106614/3-D-00

D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,46	0,35
TOTAL		7,91	3,12	8,58	3,55



HORISTA E MENSALISTA

83,85% 47,76% 84,44% 47,48%

FORTALEZA-CE, 20 DE OUTUBRO DE 2023

A EMPRESA ZONA LESTE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA NO CNPJ
50.005.382/0001-14 SEDIADA NA AVENIDA SANTOS DUMONT 1267, SALA 605
CEP: 60.150-161, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA-CE

Daniela Moraes
Engenheira Civil
CR 101561/433 D-CE