



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR BDI (28.82%):	59,59
VALOR COM BDI:	266,34

9.4. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44091512	7,84	3,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44091512	9,76	4,30
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,07779253	4,25	4,58
TOTAL MATERIAL:						4,58
VALOR SEM ENCARGOS:						12,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,61
VALOR COM ENCARGOS:						18,95
VALOR BDI (28.82%):						5,46
VALOR COM BDI:						24,41

9.5. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39208762	7,84	3,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39208762	9,76	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:						6,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	0,98021905	8,50	8,33
TOTAL MATERIAL:						8,33
VALOR SEM ENCARGOS:						15,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,88
VALOR COM ENCARGOS:						21,11
VALOR BDI (28.82%):						6,08
VALOR COM BDI:						27,19

9.6. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29405129	7,84	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29405129	9,76	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	0,98017096	5,20	5,10
TOTAL MATERIAL:						5,10
VALOR SEM ENCARGOS:						10,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,40

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR COM ENCARGOS:	14,68
VALOR BDI (28.82%):	4,23
VALOR COM BDI:	18,91

9.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10774211	7,84	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10774211	9,76	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,99906313	1,44	1,44
TOTAL MATERIAL:						1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,62
VALOR COM ENCARGOS:						4,95
VALOR BDI (28.82%):						1,43
VALOR COM BDI:						6,38

9.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11756408	7,84	0,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11756408	9,76	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						2,07
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,99929473	2,04	2,04
TOTAL MATERIAL:						2,04
VALOR SEM ENCARGOS:						4,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,76
VALOR COM ENCARGOS:						5,87
VALOR BDI (28.82%):						1,69
VALOR COM BDI:						7,56

9.9. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13721032	7,84	1,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13721032	9,76	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						2,42
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,99967521	5,14	5,14
TOTAL MATERIAL:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						7,56



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,61
VALOR BDI (28.82%):	2,77
VALOR COM BDI:	12,38

9.10. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15671578	7,84	1,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15671578	9,76	1,53
TOTAL MAO DE OBRA:						2,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99906311	7,90	7,89
TOTAL MATERIAL:						7,89
VALOR SEM ENCARGOS:						10,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,35
VALOR COM ENCARGOS:						13,00
VALOR BDI (28.82%):						3,75
VALOR COM BDI:						16,75

9.11. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14690944	7,84	1,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14690944	9,76	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,97939626	1,35	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						3,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						6,11
VALOR BDI (28.82%):						1,76
VALOR COM BDI:						7,87

9.12. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14696441	7,84	1,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14696441	9,76	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	0,97976269	2,45	2,40



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

TOTAL MATERIAL:	2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	7,19
VALOR BDI (28.82%):	2,07
VALOR COM BDI:	9,26

9.13. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20572708	7,84	1,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20572708	9,76	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						3,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,97965278	7,60	7,45
TOTAL MATERIAL:						7,45
VALOR SEM ENCARGOS:						11,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,08
VALOR COM ENCARGOS:						14,15
VALOR BDI (28.82%):						4,08
VALOR COM BDI:						18,23

9.14. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,98003551	10,89	10,67
TOTAL MATERIAL:						10,67
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36261314	7,84	2,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36261314	9,76	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:						6,38
VALOR SEM ENCARGOS:						17,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,44
VALOR COM ENCARGOS:						22,49
VALOR BDI (28.82%):						6,48
VALOR COM BDI:						28,97

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI-ME - CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

9.15. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51936894	7,84	4,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51936894	9,76	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,14
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

Bruna E. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



				UNITÁRIO		
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,97994140	17,76	17,40
TOTAL MATERIAL:						17,40
VALOR SEM ENCARGOS:						26,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,79
VALOR COM ENCARGOS:						34,33
VALOR BDI (28.82%):						9,89
VALOR COM BDI:						44,22

9.16. C1640 - LAMPADA LED TUBO T8 9W 60CM LEIT - BR FRIO CT (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23613692	9,76	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,23613692	36,50	8,62
TOTAL MATERIAL:						8,62
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11806846	7,84	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						0,93
VALOR SEM ENCARGOS:						11,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,75
VALOR COM ENCARGOS:						14,60
VALOR BDI (28.82%):						4,21
VALOR COM BDI:						18,81

9.17. C1666 - LAMPADA LED TUBO T8 18W 120CM LEITOSA - BR FRIO (BRIMAX) C8 (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25215489	7,84	1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25215489	9,76	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,22923170	57,77	13,24
TOTAL MATERIAL:						13,24
VALOR SEM ENCARGOS:						17,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,78
VALOR COM ENCARGOS:						21,46
VALOR BDI (28.82%):						6,18
VALOR COM BDI:						27,64

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

9.18. C1663 - LAMPADA LED TUBO T8 18W 120CM LEITOSA - BR FRIO (BRIMAX) C8 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34221245	9,76	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,34221245	37,38	12,79
TOTAL MATERIAL:						12,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17110622	7,84	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						17,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,99
VALOR COM ENCARGOS:						21,46
VALOR BDI (28.82%):						6,18
VALOR COM BDI:						27,64

9.19. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78390490	7,84	6,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78390490	9,76	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						13,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	0,97988112	26,70	26,16
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	0,97988112	2,00	1,96
TOTAL MATERIAL:						28,12
VALOR SEM ENCARGOS:						41,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,75
VALOR COM ENCARGOS:						53,67
VALOR BDI (28.82%):						15,47
VALOR COM BDI:						69,14

9.20. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34300192	9,76	3,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,36017601	7,13	223,69
TOTAL MAO DE OBRA:						227,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16464093	51,00	8,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20678116	76,75	15,87
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,68008801	1,44	22,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,94029152	0,46	23,89
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/	SEINFRA	UN	3,92002200	5,66	22,19

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL

Bruna F. Neri de Vasconcelo
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324183/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



ARRUELAS/PORCA							
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000550	106,12	104,00	
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000550	414,64	406,35	
TOTAL MATERIAL:						603,28	
VALOR SEM ENCARGOS:						830,32	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						193,42	
VALOR COM ENCARGOS:						1.023,74	
VALOR BDI (28.82%):						295,04	
VALOR COM BDI:						1.318,78	

9.21. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78404152	7,84	6,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78404152	9,76	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						13,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	0,98005191	2,00	1,96
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	0,98005191	12,13	11,89
TOTAL MATERIAL:						13,85
VALOR SEM ENCARGOS:						27,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,75
VALOR COM ENCARGOS:						39,40
VALOR BDI (28.82%):						11,36
VALOR COM BDI:						50,76

9.22. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34300192	9,76	3,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,36017601	7,13	223,69
TOTAL MAO DE OBRA:						227,04
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16464093	51,00	8,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20678116	76,75	15,87
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,68008801	1,44	22,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,94029152	0,46	23,89
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	3,92002200	5,66	22,19
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000550	106,12	104,00
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000550	414,64	406,35
TOTAL MATERIAL:						603,28
VALOR SEM ENCARGOS:						830,32



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR ENCARGOS (85.20%):	193,42
VALOR COM ENCARGOS:	1.023,74
VALOR BDI (28.82%):	295,04
VALOR COM BDI:	1.318,78

9.23. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88195635	7,84	6,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88195635	9,76	8,61
TOTAL MAO DE OBRA:						15,52
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	0,97995150	53,52	52,45
TOTAL MATERIAL:						52,45
VALOR SEM ENCARGOS:						67,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,22
VALOR COM ENCARGOS:						81,19
VALOR BDI (28.82%):						23,40
VALOR COM BDI:						104,59

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88195635	7,84	6,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88195635	9,76	8,61
TOTAL MAO DE OBRA:						15,52
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	0,97995150	53,52	52,45
TOTAL MATERIAL:						52,45
VALOR SEM ENCARGOS:						67,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,22
VALOR COM ENCARGOS:						81,19
VALOR BDI (28.82%):						23,40
VALOR COM BDI:						104,59

9.25. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,98001646	119,10	116,72
TOTAL MATERIAL:						116,72
VALOR SEM ENCARGOS:						116,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM						116,72

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna P. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324100/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



ENCARGOS:	
VALOR BDI (28.82%):	33,64
VALOR COM BDI:	150,36

9.26. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58798137	7,84	4,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58798137	9,76	5,74
TOTAL MAO DE OBRA:						10,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	0,97996895	119,43	117,04
TOTAL MATERIAL:						117,04
VALOR SEM ENCARGOS:						127,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,81
VALOR COM ENCARGOS:						136,20
VALOR BDI (28.82%):						39,25
VALOR COM BDI:						175,45

9.27. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,98030994	9,87	9,68
TOTAL MATERIAL:						9,68
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29409298	7,84	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29409298	9,76	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,18
VALOR SEM ENCARGOS:						14,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						19,26
VALOR BDI (28.82%):						5,55
VALOR COM BDI:						24,81

9.28. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,98030994	9,87	9,68
TOTAL MATERIAL:						9,68
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29409298	7,84	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29409298	9,76	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,18
VALOR SEM ENCARGOS:						14,86



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	19,26
VALOR BDI (28.82%):	5,55
VALOR COM BDI:	24,81

9.29. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,98030994	9,87	9,68
TOTAL MATERIAL:						9,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29409298	7,84	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29409298	9,76	2,87

TOTAL MAO DE OBRA:	5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	19,26
VALOR BDI (28.82%):	5,55
VALOR COM BDI:	24,81

10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93994348	7,84	23,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93994348	9,63	28,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44995290	7,13	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						68,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00342993	55,00	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,44995290	1,10	2,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,44995290	0,46	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,95996232	0,80	1,57
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,91992465	1,60	6,27
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,97998116	3,58	3,51
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,95996232	1,27	2,49
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,97998116	2,28	2,23
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,97998116	2,49	2,44
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,17597740	2,33	2,74
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,89990581	5,23	25,63

TOTAL MATERIAL:	50,89
VALOR SEM ENCARGOS:	119,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,64
VALOR COM ENCARGOS:	178,36

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Denise A. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR BDI (28.82%):	51,40
VALOR COM BDI:	229,76

10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93990498	7,84	23,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93990498	9,63	28,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44992082	7,13	17,47
TOTAL MAO DE OBRA:						68,82

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00391987	55,00	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,93990498	1,10	3,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,93990498	0,46	1,35
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,97996833	5,80	5,68
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,95993665	1,40	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,97996833	1,90	1,86
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,97996833	10,45	10,24
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,97996833	2,91	2,85
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,32338955	8,54	2,76
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,46995249	3,08	4,53
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,48998416	5,24	2,57

TOTAL MATERIAL:	38,03
VALOR SEM ENCARGOS:	106,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,66
VALOR COM ENCARGOS:	165,51
VALOR BDI (28.82%):	47,70
VALOR COM BDI:	213,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49004014	7,84	3,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49004014	9,63	4,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98008028	41,81	40,98

TOTAL MATERIAL:	40,98
VALOR SEM ENCARGOS:	49,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	56,83
VALOR BDI (28.82%):	16,38
VALOR COM BDI:	73,21



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22050327	7,84	1,73
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16131723	7,84	9,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22050327	9,63	2,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16131723	9,63	11,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,05628018	9,63	39,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,03023914	7,13	57,28

TOTAL MAO DE OBRA: 120,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04312064	11,50	0,50
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15778234	51,00	8,05
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,53039754	4,64	11,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07546112	76,75	5,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,49123114	1,10	8,24
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19600291	21,03	4,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,07142936	0,46	18,89
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05782086	8,07	0,47
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	138,29965188	0,26	35,96

TOTAL MATERIAL: 93,76

VALOR SEM ENCARGOS: 214,22

VALOR ENCARGOS (85.20%): 102,64

VALOR COM ENCARGOS: 316,86

VALOR BDI (28.82%): 91,32

VALOR COM BDI: 408,18

10.5. C2957 - SUBST. DE HIDRÔMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALÇADA/MURO (CASO F) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,12252064	63,91	7,83

TOTAL EQUIPAMENTO: 7,83

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24504128	9,63	2,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24504128	7,13	1,75

TOTAL MAO DE OBRA: 4,11

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07106197	55,00	3,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00980165	76,75	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,41074301	0,46	2,03
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,09801651	5,11	0,50
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00058810	57,20	0,03



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOTAL MATERIAL:	7,22
VALOR SEM ENCARGOS:	19,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,39
VALOR COM ENCARGOS:	23,55
VALOR BDI (28.82%):	6,79
VALOR COM BDI:	30,34

10.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600470	7,13	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,98000672	428,25	419,69
TOTAL MATERIAL:						419,69
VALOR SEM ENCARGOS:						424,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						428,75
VALOR BDI (28.82%):						123,57
VALOR COM BDI:						552,32

10.7. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96015624	7,13	13,98
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,46227656	76,75	112,23
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	2,94023436	31,12	91,50
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,45019530	8,54	20,92
TOTAL MATERIAL:						224,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,84978511	32,29	318,05
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,66260931	59,07	747,98
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,02607010	6,74	276,52
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28422265	273,55	77,75
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58608672	290,30	170,14
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,80334374	38,16	68,82
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,78085932	11,10	119,67
C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	13,95631243	18,90	263,77



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

1.50m							
						TOTAL SERVIÇO:	2042,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	2.281,33
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	888,25
						VALOR COM ENCARGOS:	3.169,58
						VALOR BDI (28.82%):	913,47
						VALOR COM BDI:	4.083,05

10.8. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96001778	7,84	15,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96001778	9,63	18,87
TOTAL MAO DE OBRA:						34,24
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,98000889	293,29	287,43
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,96001778	0,18	0,35
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,98000889	190,00	186,20
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,98000889	16,06	15,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54880498	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,96001778	1,72	3,37
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,98000889	24,90	24,40
TOTAL MATERIAL:						517,60
VALOR SEM ENCARGOS:						551,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,17
VALOR COM ENCARGOS:						581,01
VALOR BDI (28.82%):						167,45
VALOR COM BDI:						748,46

10.9. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45001850	7,84	19,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45001850	9,63	23,59
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,17600888	27,30	32,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,46060348	0,20	0,09
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	0,98000740	482,53	472,88
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,49000370	109,28	53,55
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,49000370	34,60	16,95
TOTAL MATERIAL:						575,58
VALOR SEM ENCARGOS:						618,38



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,46
VALOR COM ENCARGOS:	654,84
VALOR BDI (28.82%):	188,72
VALOR COM BDI:	843,56

10.10. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,23400465	7,84	25,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,23400465	9,63	31,14
TOTAL MAO DE OBRA:						56,50
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,96000282	0,18	0,35
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,96000282	16,06	31,48
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09760158	0,20	0,22
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,96000282	1,72	3,37
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,98000141	85,90	84,18
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	0,98000141	30,68	30,07
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	0,98000141	162,00	158,76
TOTAL MATERIAL:						308,43
VALOR SEM ENCARGOS:						384,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						48,12
VALOR COM ENCARGOS:						413,05
VALOR BDI (28.82%):						119,04
VALOR COM BDI:						532,09

10.11. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46997548	7,84	11,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46997548	9,63	14,15
TOTAL MAO DE OBRA:						25,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,97998365	85,00	83,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,97998365	16,06	15,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,82318627	0,20	0,16
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,97998365	85,90	84,18
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,97998365	66,14	64,82
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,97998365	13,60	13,33
TOTAL MATERIAL:						261,53
VALOR SEM ENCARGOS:						287,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,88
VALOR COM ENCARGOS:						309,08

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Druma F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR BDI (28.82%):	89,08
VALOR COM BDI:	398,16

10.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000447	7,84	3,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500224	9,63	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,98000895	0,20	0,20
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,98000895	15,97	15,65
TOTAL MATERIAL:						15,85
VALOR SEM ENCARGOS:						22,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,28
VALOR COM ENCARGOS:						27,33
VALOR BDI (28.82%):						7,88
VALOR COM BDI:						35,21

10.13. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,92003344	7,84	30,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,92003344	9,63	37,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45002090	9,63	23,59
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,45002090	7,13	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						109,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02940025	55,00	1,62
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11720953	4,64	5,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,05253693	0,46	7,38
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,21481889	0,20	0,44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03920033	69,75	2,73
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	0,98000836	389,60	381,81
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,96001672	109,28	214,19
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,96001672	74,01	145,06
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,96001672	30,68	60,13
TOTAL MATERIAL:						818,54
VALOR SEM ENCARGOS:						928,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						93,34
VALOR COM ENCARGOS:						1.021,42
VALOR BDI (28.82%):						294,37
VALOR COM BDI:						1.315,79

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



10.14. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83302771	7,84	6,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83302771	9,63	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:						14,55
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,21487368	0,20	0,44
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,98003260	97,73	95,78
TOTAL MATERIAL:						96,22
VALOR SEM ENCARGOS:						110,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,40
VALOR COM ENCARGOS:						123,17
VALOR BDI (28.82%):						35,50
VALOR COM BDI:						158,67

10.15. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52923376	7,84	4,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52923376	9,63	5,10
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,92125876	0,20	0,18
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,98006252	25,83	25,32
TOTAL MATERIAL:						25,50
VALOR SEM ENCARGOS:						34,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,87
VALOR COM ENCARGOS:						42,62
VALOR BDI (28.82%):						12,28
VALOR COM BDI:						54,90

10.16. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98001285	9,63	9,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500322	9,63	2,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300449	7,13	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						14,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049001	55,00	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14700193	0,46	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,98001285	176,00	172,48
TOTAL MATERIAL:						172,58



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR SEM ENCARGOS:	186,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,13
VALOR COM ENCARGOS:	198,95
VALOR BDI (28.82%):	57,34
VALOR COM BDI:	256,29

11.1. C2544 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78412012	7,84	6,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78412012	9,63	7,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54888409	0,20	0,11
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,56824024	12,66	19,85
TOTAL MATERIAL:						19,96
VALOR SEM ENCARGOS:						33,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,67
VALOR COM ENCARGOS:						45,33
VALOR BDI (28.82%):						13,06
VALOR COM BDI:						58,39

11.2. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39200131	7,84	3,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39200131	9,63	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,98000328	582,00	570,36
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	1,96000656	0,58	1,14
TOTAL MATERIAL:						571,50
VALOR SEM ENCARGOS:						578,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,84
VALOR COM ENCARGOS:						584,18
VALOR BDI (28.82%):						168,36
VALOR COM BDI:						752,54

11.3. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78408340	7,84	6,15
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,47015638	9,64	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						20,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02940312	11,32	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						20,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,31
VALOR COM ENCARGOS:						37,96
VALOR BDI (28.82%):						10,94
VALOR COM BDI:						48,90

11.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48999694	9,76	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48999694	7,13	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						8,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	0,97999387	252,78	247,72
TOTAL MATERIAL:						247,72
VALOR SEM ENCARGOS:						256,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,05
VALOR COM ENCARGOS:						263,05
VALOR BDI (28.82%):						75,81
VALOR COM BDI:						338,86

11.5. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,07800504	7,84	8,45
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,07800504	9,63	10,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78400366	9,63	7,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600092	7,13	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						27,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00392002	55,00	0,22
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,94001374	0,18	0,53
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,73500344	32,18	23,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,98000458	0,46	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,07840037	21,46	1,68
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	2,94001374	0,62	1,82
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,06860032	20,34	1,40
TOTAL MATERIAL:						29,75
VALOR SEM ENCARGOS:						57,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,66
VALOR COM ENCARGOS:						81,19
VALOR BDI (28.82%):						23,40

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR COM BDI: 104,59

11.6. C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,96002318	9,63	18,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98001159	7,13	6,99

TOTAL MAO DE OBRA: 25,86

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	0,98001159	332,20	325,56
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	6,86008114	36,40	249,71

TOTAL MATERIAL: 575,27

VALOR SEM ENCARGOS: 601,13

VALOR ENCARGOS (85.20%): 22,03

VALOR COM ENCARGOS: 623,16

VALOR BDI (28.82%): 179,59

VALOR COM BDI: 802,75

11.7. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57136479	9,06	5,17

TOTAL MAO DE OBRA: 5,17

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	0,98004252	37,67	36,92

TOTAL MATERIAL: 36,92

VALOR SEM ENCARGOS: 42,09

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,41

VALOR COM ENCARGOS: 46,50

VALOR BDI (28.82%): 13,40

VALOR COM BDI: 59,90

11.8. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16618956	9,06	1,50

TOTAL MAO DE OBRA: 1,50

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	0,97989129	31,68	31,04

TOTAL MATERIAL: 31,04

VALOR SEM ENCARGOS: 32,54

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,29

VALOR COM ENCARGOS: 33,83

VALOR BDI (28.82%): 9,75

VALOR COM BDI: 43,58

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324139/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.17.02TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

LOCAL: DISTRITO DE MISSI, IRAUÇUBA - CE.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,15 2	15.553 ,39	20, 00	3.110, 68	20, 00	3.110, 68	20, 00	3.110, 68	20, 00	3.110, 68	20,0 0	3.110, 67	100, 00	15.553 ,39
2	COBERTURA	8,78 34	63.481 ,23	25, 00	15.870 ,31	25, 00	15.870 ,31	25, 00	15.870 ,31	20, 00	12.696 ,25	5,00	3.174, 05	100, 00	63.481 ,23
3	PAREDES E PAINÉIS	13,6 63	98.751 ,44	30, 00	29.625 ,43	25, 00	24.687 ,86	25, 00	24.687 ,86	20, 00	19.750 ,29			100, 00	98.751 ,44
4	PAVIMENTAÇÃO	7,72 66	55.843 ,17	10, 00	5.584, 32	15, 00	8.376, 48	15, 00	8.376, 48	30, 00	16.752 ,95	30,0 0	16.752 ,94	100, 00	55.843 ,17
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	17,3 47	125.37 6,31					20, 00	25.075 ,26	20, 00	25.075 ,26	60,0 0	75.225 ,79	100, 00	125.37 6,31
6	ACESSIBILIDADE	0,35 51	2.566, 79							50, 00	1.283, 40	50,0 0	1.283, 39	100, 00	2.566, 79
7	PINTURA	4,69 35	33.921 ,89					25, 00	8.480, 47	25, 00	8.480, 47	50,0 0	16.960 ,95	100, 00	33.921 ,89
8	ESQUADRIAS	17,0 8	123.44 7,08	30, 00	37.034 ,12	30, 00	37.034 ,12	20, 00	24.689 ,42	20, 00	24.689 ,42			100, 00	123.44 7,08
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18,1 64	131.27 6,41	40, 00	52.510 ,56	30, 00	39.382 ,92	15, 00	19.691 ,46	10, 00	13.127 ,64	5,00	6.563, 83	100, 00	131.27 6,41
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	5,75 37	41.584 ,03	30, 00	12.475 ,21	30, 00	12.475 ,21	30, 00	12.475 ,21	5,0 0	2.079, 20	5,00	2.079, 20	100, 00	41.584 ,03
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4,28 06	30.937 ,49							50, 00	15.468 ,75	50,0 0	15.468 ,74	100, 00	30.937 ,49
722.739,23				21, 61	156.21 0,63	19, 50	140.93 7,58	19, 71	142.45 7,15	19, 72	142.51 4,31	19,4 6	140.61 9,56		722.73 9,23
				21, 61	156.21 0,63	41, 11	297.14 8,21	60, 82	439.60 5,36	80, 54	582.11 9,67	100, 00	722.73 9,23		

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2019.07.17.02TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

LOCAL: DISTRITO DE MISSI, IRAUÇUBA - CE.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2019.07.17.02TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE MISSI, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

LOCAL: DISTRITO DE MISSI, IRAUÇUBA - CE.

COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		13,1500

$$\text{BDI} = 28,82\%$$
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Druna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D