



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA: 25/06/2018	BDI: 21,95%		
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, Nº 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS: 85,07

13.1. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	5,60	0,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	7,20	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:					1,62

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,35	3,42
TOTAL MATERIAL:					3,42

VALOR SEM ENCARGOS: 5,04

VALOR ENCARGOS (87,01%): 1,40

VALOR COM ENCARGOS: 6,44

13.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	5,60	0,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	7,20	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:					1,49

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,69	2,74
TOTAL MATERIAL:					2,74

VALOR SEM ENCARGOS: 4,23

VALOR ENCARGOS (87,01%): 1,30

VALOR COM ENCARGOS: 5,53

13.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	5,60	0,60
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	7,20	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:					1,37

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1,02000000	1,50	1,53
TOTAL MATERIAL:					1,53

VALOR SEM ENCARGOS: 2,90

VALOR ENCARGOS (87,01%): 1,19

VALOR COM ENCARGOS: 4,09

13.4. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	5,60	0,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	7,20	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:					1,24

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,65	0,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA: 25/06/2018	BDI: 21,95%		
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, Nº 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
VALOR ENCARGOS (87,01%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	2,99

13.5. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	5,60	2,44
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	7,20	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					5,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,12	4,53
TOTAL MATERIAL:					4,53
VALOR SEM ENCARGOS:					10,11
VALOR ENCARGOS (87,01%):					4,87
VALOR COM ENCARGOS:					14,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	5,60	1,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	7,20	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:					3,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,10	3,41
TOTAL MATERIAL:					3,41
VALOR SEM ENCARGOS:					7,13
VALOR ENCARGOS (87,01%):					3,25
VALOR COM ENCARGOS:					10,38

13.7. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	5,60	2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	7,20	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:					4,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	10,96	10,96
TOTAL MATERIAL:					10,96
VALOR SEM ENCARGOS:					15,55
VALOR ENCARGOS (87,01%):					4,00
VALOR COM ENCARGOS:					19,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28130000	5,60	1,57
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28130000	7,20	2,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA: 25/06/2018	BDI: 21,95%			
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, Nº 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%	-	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	11,83			11,83
TOTAL MATERIAL:						11,83
VALOR SEM ENCARGOS:						15,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,15
VALOR COM ENCARGOS:						18,57

13.9. C3485 - TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA) (UN)

MAO DE OBRA						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,77600000	5,60	4,34			
I2312 ELETRICISTA	0,77600000	7,20	5,59			
TOTAL MAO DE OBRA:						9,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I6163 TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1,00000000	43,36			43,36
TOTAL MATERIAL:						43,36
VALOR SEM ENCARGOS:						53,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,63
VALOR COM ENCARGOS:						61,92

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

MAO DE OBRA						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,20370000	5,60	1,14			
I2312 ELETRICISTA	0,20370000	7,20	1,47			
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	5,82			5,82
TOTAL MATERIAL:						5,82
VALOR SEM ENCARGOS:						8,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,26
VALOR COM ENCARGOS:						10,69

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

MAO DE OBRA						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,35890000	5,60	2,01			
I2312 ELETRICISTA	0,35890000	7,20	2,58			
TOTAL MAO DE OBRA:						4,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	7,69			7,69
TOTAL MATERIAL:						7,69
VALOR SEM ENCARGOS:						12,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						16,28

13.12. C1487 - INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA: 25/06/2018	BDI: 21,95%			
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, Nº 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	5,60	2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	7,20	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:					4,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,23	6,23
TOTAL MATERIAL:					6,23
VALOR SEM ENCARGOS:					10,82
VALOR ENCARGOS (87,01%):					4,00
VALOR COM ENCARGOS:					14,82

13.17407 - SINALIZADOR DE COMANDO VERMELHO 220V (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:					46,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					46,11

13.14. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	5,60	5,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	7,20	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:					13,65
TOTAL MATERIAL:					91,79
VALOR SEM ENCARGOS:					105,44
VALOR ENCARGOS (87,01%):					11,88
VALOR COM ENCARGOS:					117,32

13.15. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	5,60	5,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	7,20	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:					13,65
TOTAL MATERIAL:					59,36
VALOR SEM ENCARGOS:					73,01
VALOR ENCARGOS (87,01%):					11,88
VALOR COM ENCARGOS:					84,89

13.16. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	5,60	2,72
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	7,20	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:					9,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA: 25/06/2018	BDI: 21,95%
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, Nº 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	HORA:	87,01%
		MES:	
		REF.:	03/2016

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	35,41	35,41
TOTAL MATERIAL:				35,41
VALOR SEM ENCARGOS:				45,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):				8,44
VALOR COM ENCARGOS:				53,55

13.17. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,91000000	5,60	16,29
12312 ELETRICISTA	H	2,91000000	7,20	20,94
12543 SERVENTE	H	2,42500000	4,88	11,84
TOTAL MAO DE OBRA:				49,07

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,17	14,04
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,03	1,03
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	7,19	7,19
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,04	2,04
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	8,05	0,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,10	9,30
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,04	2,04
11181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,67	2,01
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	15,74	15,74
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,81	1,62
TOTAL MATERIAL:				55,82
VALOR SEM ENCARGOS:				104,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):				42,71
VALOR COM ENCARGOS:				147,60

13.18. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,91000000	5,60	16,29
12312 ELETRICISTA	H	2,91000000	7,20	20,94
12543 SERVENTE	H	2,42500000	4,88	11,84
TOTAL MAO DE OBRA:				49,07

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382 CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,00000000	0,79	3,16
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,03	1,03
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	7,19	7,19
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,04	2,04
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,10	9,30
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,04	2,04
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,81	1,62
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,00000000	10,96	10,96
TOTAL MATERIAL:				37,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA: 25/06/2018	BDI: 21,95%		
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, Nº 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS: 86,41

VALOR ENCARGOS (87.01%): 42,71

VALOR COM ENCARGOS: 129,12

13.19. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	5,60	16,29
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	7,20	20,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	4,88	11,84
TOTAL MAO DE OBRA:					49,07

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,38	5,52
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03	1,03
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,19	2,37
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,10	9,30
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
TOTAL MATERIAL:					21,88

VALOR SEM ENCARGOS: 70,95

VALOR ENCARGOS (87.01%): 42,71

VALOR COM ENCARGOS: 113,66

14.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	5,60	1,90
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	7,20	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,69

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,74	1,17
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,19	2,07
TOTAL MATERIAL:					3,37

VALOR SEM ENCARGOS: 8,06

VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,08

VALOR COM ENCARGOS: 12,14

14.2.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	5,60	2,17
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,48500000	7,20	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:					5,66

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,74	1,17
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,05	3,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA: 25/06/2018	BDI: 21,95%		
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, Nº 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL: 4,43

VALOR SEM ENCARGOS: 10,09

VALOR ENCARGOS (87,01%): 4,93

VALOR COM ENCARGOS: 15,02

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19400000	5,60	1,09
12395 PINTOR	H	0,29100000	7,20	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:				3,18

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	9,77	1,86
12079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	7,26	2,25
TOTAL MATERIAL:				4,11

VALOR SEM ENCARGOS: 7,29

VALOR ENCARGOS (87,01%): 2,77

VALOR COM ENCARGOS: 10,06

14.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29100000	5,60	1,63
12395 PINTOR	H	0,33950000	7,20	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:				4,07

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	9,18	4,13
TOTAL MATERIAL:				4,40

VALOR SEM ENCARGOS: 8,47

VALOR ENCARGOS (87,01%): 3,55

VALOR COM ENCARGOS: 12,02

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33950000	5,60	1,90
12395 PINTOR	H	0,38800000	7,20	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:				4,69

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	10,15	0,41
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	11,64	1,86
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	15,69	2,04
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:				4,52

VALOR SEM ENCARGOS: 9,21

VALOR ENCARGOS (87,01%): 4,08

VALOR COM ENCARGOS: 13,29



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIA�O DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA: 25/06/2018	BDI: 21,95%			
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, N� 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERA�O COMPOSI�OES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

HORIZONTE-CE 27 DE JUNHO DE 2018

NASCENTE CONSTRUÇOES LTDA - EPP
Ramon
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 020.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇOES LTDA
Valdir
Valdir Pereira Júnior
Eng.   Civil Crea n  43.436/D-Ce
CPF: 392.876.703-82
Resp. Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA:	25/06/2018 BDI: 21,95%		
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, Nº 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

HORIZONTE-CE 27 DE JUNHO DE 2018

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

A + B + C + D
 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
 CPF: 620.739.233-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Valdir Pereira Júnior
 Eng.º Civil Crea nº 43.436/D-Ce
 CPF: 392.876.703-82
 Resp. Técnico



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA :	25/06/2018	BDI :	21,95%	
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, Nº 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,0000
TOTAL		7,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		5,5600

I Impostos		
	CONFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS (MUN)	3,0000
TOTAL		6,6500

HORIZONTE-CE 27 DE JUNHO DE 2018

BDI = 21,95%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

 Valdir Ferreira Júnior
 Eng.º Civil Crea nº 43.436/D-Ce
 CPF: 392.876.703-82
 Resp. Técnico

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
 CPE: 620.739.233-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE ITEM 01 - REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS	DATA:	25/06/2018	BDI:	21,95%	
LOCAL:	RUA DANIEL RODRIGUES, Nº 708, CENTRO, SEDE, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,0000
	TOTAL	7,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	5,5600

I Impostos		
	CONFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS (MUN)	3,0000
	TOTAL	6,6500

HORIZONTE-CE 27 DE JUNHO DE 2018

BDI = 21,95%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

 Valdir Pereira Júnior
 Eng.º Civil Crea nº 43.436/D-Ce
 CPF: 392.876.703-82
 Resp. Técnico

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
 CPF: 626.739.233-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR