

# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (87.018): 5,26

VALOR COM ENCARGOS: 32,11

### 11.4. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92650166	10,47	9,70
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92650166	13,46	12,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,17</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	0,94540986	6,80	6,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.018):</b>					<b>10,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,60</b>

### 11.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26449644	10,47	2,77
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26449644	13,46	3,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,33</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00944630	38,25	0,36
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,94463015	1,40	1,32
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01416945	27,30	0,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.018):</b>					<b>2,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,40</b>

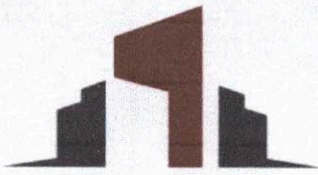
### 11.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26468072	10,47	2,77
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26468072	13,46	3,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,33</b>

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE ME



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01417932	38,25	0,54
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,94528828	1,90	1,80
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02079634	27,30	0,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>2,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,24</b>

### 11.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42550143	10,47	4,45
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42550143	13,46	5,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,18</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04727794	38,25	1,81
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,94555872	5,80	5,48
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07564470	27,30	2,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>4,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,54</b>

### 11.8. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

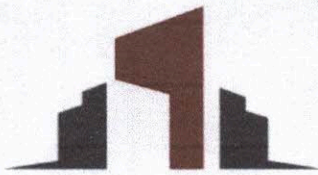
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28381686	10,47	2,97
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28381686	13,46	3,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,79</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02648958	38,25	1,01
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04068042	27,30	1,11
I8240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	0,94605621	1,40	1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,08</b>

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,16

VALOR COM ENCARGOS: 10,24

### 11.9. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28347499	10,47	2,97
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28347499	13,46	3,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,78</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02834750	38,25	1,08
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04441108	27,30	1,21
I6235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	0,94491664	1,82	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,02</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 7,64

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,16

VALOR COM ENCARGOS: 10,80

### 11.10. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39702836	10,47	4,16
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39702836	13,46	5,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03970283	38,25	1,52
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05955425	27,30	1,63
I8242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	0,94530563	5,40	5,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,25</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 13,33

VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,42

VALOR COM ENCARGOS: 17,75

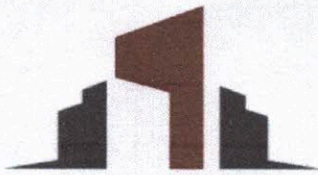
### 11.11. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33112760	10,47	3,47

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33112760	13,46	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:						7,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03784315	38,25	1,45
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05676473	27,30	1,55
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	0,94607886	4,10	3,88
TOTAL MATERIAL:						6,88
VALOR SEM ENCARGOS:						11,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,69
VALOR COM ENCARGOS:						14,80

### 11.12. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34974330	10,47	3,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34974330	13,46	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						8,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03922797	38,25	1,50
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2''	SEINFRA	UN	0,94525214	10,33	9,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05955088	27,30	1,63
TOTAL MATERIAL:						12,89
VALOR SEM ENCARGOS:						17,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,89
VALOR COM ENCARGOS:						21,26

### 11.13. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2") (UN)

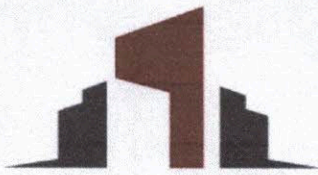
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43447128	10,47	4,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43447128	13,46	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05430891	38,25	2,08
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2'')	SEINFRA	UN	0,94450279	8,30	7,84
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08594975	27,30	2,35

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	12,26
VALOR SEM ENCARGOS:	17,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	22,66

### 11.14. C1583 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3") (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43472063	10,47	4,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43472063	13,46	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06331800	38,25	2,42
I1320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3''	SEINFRA	UN	0,94504484	18,37	17,36
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10017475	27,30	2,73
TOTAL MATERIAL:					22,52
VALOR SEM ENCARGOS:					28,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,84
VALOR COM ENCARGOS:					32,92

### 11.15. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43486543	10,47	4,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43486543	13,46	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,41

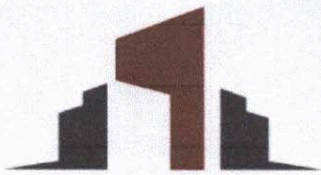
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04726799	38,25	1,81
I1326 JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	0,94535963	16,27	15,38
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07562877	27,30	2,06
TOTAL MATERIAL:					19,25
VALOR SEM ENCARGOS:					24,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,84
VALOR COM ENCARGOS:					29,66

### 11.16. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13238678	10,47	1,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13238678	13,46	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01418429	38,25	0,54
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02080363	27,30	0,57
I2192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	0,94561986	11,19	10,58
TOTAL MATERIAL:					11,69
VALOR SEM ENCARGOS:					13,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,47
VALOR COM ENCARGOS:					14,86

### 11.17. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17017131	10,47	1,78
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17017131	13,46	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:					4,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03214347	38,25	1,23
I1460 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	0,94539617	3,00	2,84
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04916061	27,30	1,34
TOTAL MATERIAL:					5,41
VALOR SEM ENCARGOS:					7,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,89
VALOR COM ENCARGOS:					9,48

### 11.18. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

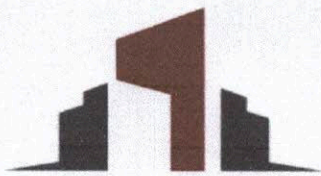
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21753593	10,47	2,28
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21753593	13,46	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04729042	38,25	1,81

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	0,94580838	4,80	4,54
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07566467	27,30	2,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>2,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,62</b>

### 11.19. C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34962914	10,47	3,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34962914	13,46	4,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,37</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03921516	38,25	1,50
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05953145	27,30	1,63
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	0,94494363	7,48	7,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>3,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,56</b>

### 11.20. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

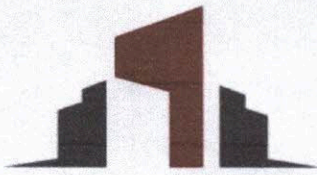
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43460745	10,47	4,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43460745	13,46	5,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,40</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05432593	38,25	2,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08597669	27,30	2,35
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	0,94479881	8,61	8,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>4,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,96</b>

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 11.21. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27419568	10,47	2,87
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27419568	13,46	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:					6,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02127380	38,25	0,81
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03120157	27,30	0,85
I2014 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	SEINFRA	UN	0,94550232	6,00	5,67
TOTAL MATERIAL:					7,34
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,05
VALOR COM ENCARGOS:					13,90

### 11.22. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22685937	10,47	2,38
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22685937	13,46	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:					5,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00472624	38,25	0,18
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00708936	27,30	0,19
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,95469985	3,60	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,81
VALOR SEM ENCARGOS:					6,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,53
VALOR COM ENCARGOS:					9,24

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

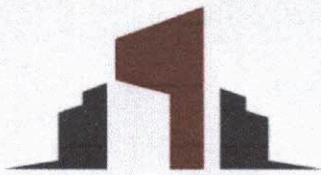
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28353285	10,47	2,97
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28353285	13,46	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,78

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7





# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE- ME



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00708832	38,25	0,27
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01039620	27,30	0,28
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,95456061	5,50	5,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>3,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,59</b>

### 11.24. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45375666	10,47	4,75
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45375666	13,46	6,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,86</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01607055	38,25	0,61
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02457849	27,30	0,67
I2196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	SEINFRA	M	0,95477964	7,83	7,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>5,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,62</b>

### 11.25. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49140424	10,47	5,15
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49140424	13,46	6,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,76</b>

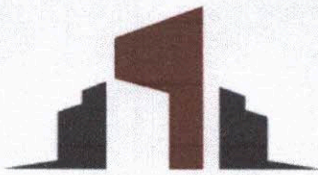
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02362521	38,25	0,90
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03780033	27,30	1,03
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,95445823	9,33	8,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,13</b>

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,47

VALOR COM ENCARGOS: 22,60

### 11.26. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,88930426	9,13	17,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					17,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,40942098	56,00	78,93
I2298 CURVA PVC LONGA DN 100	SEINFRA	UN	2,83395639	23,37	66,23
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,36163033	9,82	23,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					168,35

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	9,49375390	37,58	356,78
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,20490550	66,30	809,19
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	39,54313811	6,67	263,75
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27394912	291,24	79,78
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,56490197	309,75	174,98
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,73815991	43,72	75,99
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,39117342	13,85	143,92
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,45184632	24,18	325,27
<b>TOTAL SERVICO:</b>					2229,65
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					1.794,52
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					620,73
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					2.415,25

### 12.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

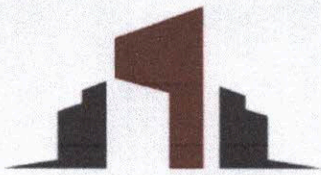
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83411959	10,47	29,67
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83411959	13,46	38,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					67,82

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

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,94470653	30,60	28,91
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,94470653	30,10	28,44
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,94470653	24,88	23,50
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	0,94470653	143,75	135,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>216,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>252,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>31,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>284,47</b>

### 12.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,94471099	10,47	9,89
I2312	ELETRICISTA	H	0,94471099	13,46	12,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,61</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,94471099	44,80	42,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>54,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>10,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>64,93</b>

### 12.3. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,85026178	10,47	8,90
I2312	ELETRICISTA	H	0,85026178	13,46	11,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,35</b>

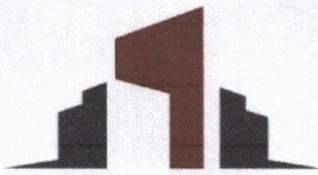
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	0,94473531	77,93	73,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>84,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>9,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>93,97</b>

### 12.4. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28354594	10,47	2,97
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28354594	13,46	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,94515311	8,30	7,84
TOTAL MATERIAL:					7,84
VALOR SEM ENCARGOS:					11,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,16
VALOR COM ENCARGOS:					14,63

### 12.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28354594	10,47	2,97
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28354594	13,46	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,94515311	8,30	7,84
TOTAL MATERIAL:					7,84
VALOR SEM ENCARGOS:					11,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,16
VALOR COM ENCARGOS:					14,63

### 12.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

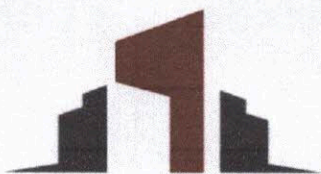
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28354594	10,47	2,97
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28354594	13,46	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,94515311	8,30	7,84
TOTAL MATERIAL:					7,84
VALOR SEM ENCARGOS:					11,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,16
VALOR COM ENCARGOS:					14,63

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/PE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19885236	10,47	2,08
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19885236	13,46	2,68
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,94691600	6,00	5,68
TOTAL MATERIAL:					5,68
VALOR SEM ENCARGOS:					8,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,21
VALOR COM ENCARGOS:					10,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34984865	10,47	3,66
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34984865	13,46	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:					8,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,94553691	7,93	7,50
TOTAL MATERIAL:					7,50
VALOR SEM ENCARGOS:					11,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,90
VALOR COM ENCARGOS:					15,87

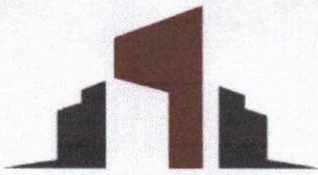
### 12.9. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50076402	10,47	5,24
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50076402	13,46	6,74
TOTAL MAO DE OBRA:					11,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,94483776	12,93	12,22
TOTAL MATERIAL:					12,22
VALOR SEM ENCARGOS:					18,62

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,58

VALOR COM ENCARGOS: 24,20

### 12.10. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34993281	10,47	3,66
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34993281	13,46	4,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,37</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	0,94576435	13,90	13,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>3,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,52</b>

### 12.11. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50090697	10,47	5,24
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50090697	13,46	6,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,99</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,94510749	16,70	15,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>5,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,77</b>

### 12.12. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

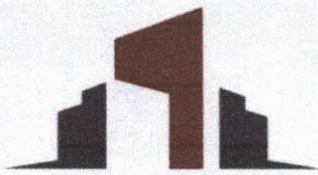
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50103326	10,47	5,25
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50103326	13,46	6,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,99</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	0,94534578	13,90	13,14

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE ME Fis: 1989



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 100,73

### 12.16. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,13325259	10,47	11,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,13325259	13,46	15,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,12</b>

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

I7928 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	0,94437716	88,97	84,02
---	---------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 84,02

VALOR SEM ENCARGOS: 98,52

VALOR ENCARGOS (87.01%): 12,62

VALOR COM ENCARGOS: 111,14

### 12.17. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03911638	10,47	10,88
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03911638	13,46	13,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,87</b>

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

I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,94465126	46,00	43,45
---	---------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 43,45

VALOR SEM ENCARGOS: 56,75

VALOR ENCARGOS (87.01%): 11,57

VALOR COM ENCARGOS: 68,32

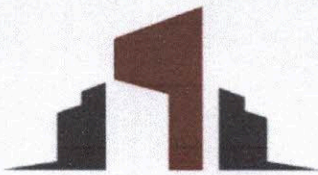
### 12.18. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03926599	10,47	10,88
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03926599	13,46	13,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,87</b>

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL: 13,14  
 VALOR SEM ENCARGOS: 19,55  
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,58  
 VALOR COM ENCARGOS: 25,13

### 12.13. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,94552532	5,90	5,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,58

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19856032	10,47	2,08
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19856032	13,46	2,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,75
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					8,12
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					2,21
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					10,33

### 12.14. C2480 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33100182	10,47	3,47
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33100182	13,46	4,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2106 TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	0,94571946	9,78	9,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					9,25
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					13,48
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					3,69
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					17,17

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,94466806	106,63	100,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					100,73
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					100,73

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE  
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7





