

# JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELL-ME

Fis: 1995



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%): 2,70

VALOR COM ENCARGOS: 9,49

### 13.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,31084100	17,35	5,39
TOTAL MATERIAL:					5,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17614324	17,27	3,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06499403	13,00	0,84
TOTAL SERVICIO:					3,89
VALOR SEM ENCARGOS:					8,01
VALOR ENCARGOS (88.68%):					1,27
VALOR COM ENCARGOS:					9,28

### 13.3. 88490 - APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,34813292	15,00	5,22
TOTAL MATERIAL:					5,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01411349	13,00	0,18
95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016	SINAPI	CHP	0,00536313	19,08	0,10
95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016	SINAPI	CHI	0,03321377	18,13	0,60
TOTAL SERVICIO:					0,89
VALOR SEM ENCARGOS:					5,83
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,28
VALOR COM ENCARGOS:					6,11

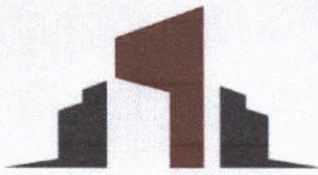
### 13.4. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,15125805	6,19	0,94

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: 0,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05104959	17,27	0,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01323508	13,00	0,17
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>0,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,99</b>

### 13.5. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,07522824	5,34	5,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,74</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17731835	17,27	3,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06507960	13,00	0,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>1,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,65</b>

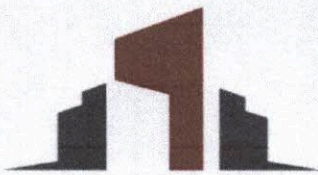
### 13.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28367254	10,47	2,97
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33095130	13,46	4,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,42</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,47278757	0,55	0,26
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,42550882	9,46	4,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>3,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,71</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 EM CONSTRUÇÃO



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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33059057	10,47	3,46
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37781778	13,46	5,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,55</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03778178	10,46	0,40
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15112712	12,00	1,81
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12279078	16,18	1,99
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37781778	0,55	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>3,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,95</b>

### 13.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75597360	10,47	7,92
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75597360	13,46	10,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,09</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02834901	10,46	0,30
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15119472	12,00	1,81
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,28349010	2,23	0,63
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11339604	15,49	1,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>8,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,59</b>

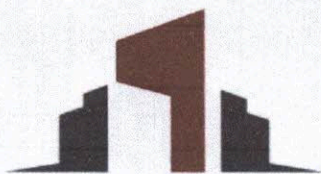
### 13.9. C0588 - CAIXÃO EM MEIO FIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,18870750	13,46	2,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,54</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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,28306124	1,06	0,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>1,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,84</b>

### 14.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02833570	20,09	0,57
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,57</b>

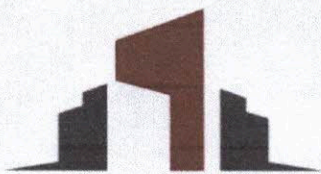
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14167852	10,47	1,48
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20779516	10,47	2,18
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14167852	13,46	1,91
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,02247502	13,46	40,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,70839258	13,46	9,53
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,91152191	9,13	44,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>100,63</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03778094	9,97	0,38
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07556188	50,00	3,78
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08028450	46,00	3,69
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,05906111	3,96	8,15
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02833570	56,00	1,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,50355505	0,50	21,25
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14167852	45,37	6,43
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00944524	63,20	0,60
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,42503555	4,41	1,87
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	23,61308614	0,42	9,92
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	17,00142202	0,25	4,25
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,82173540	4,95	4,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>120,17</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 (87.018): 47,00

VALOR COM ENCARGOS: 167,17

14.2. C4728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9042 PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,37785618	418,64	158,19
I9045 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,37785618	104,92	39,64
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,64499320	3,50	9,26
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,29547624	15,00	34,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>241,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>241,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>241,52</b>

14.3. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,94463635	440,00	415,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>415,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>415,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>415,64</b>

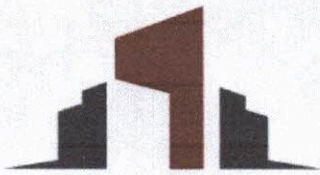
14.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17005408	13,46	2,29
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34010815	9,13	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,39</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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,94474486	11,27	10,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					10,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00094474	390,20	0,37
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					0,37
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					13,86
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					2,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					16,41

### 14.5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19659927	10,47	2,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,85148864	7,55	6,43
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07095738	42,46	3,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					9,44
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					10,54
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					0,96
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					11,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16029128	13,46	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,16

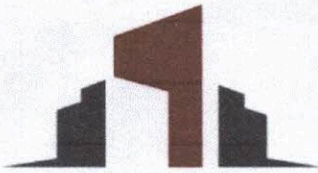
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	0,94511369	17,81	16,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					16,83
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					17,99
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					1,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					18,99

### 14.7. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66264636	9,13	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:					6,05
VALOR SEM ENCARGOS:					3,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,81
VALOR COM ENCARGOS:					6,05

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017

*Manoel Vital de Oliveira*  
Manoel Vital de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 5284-0

*Juciesse Alves de Moraes*  
JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO  
Juciesse Alves de Moraes  
PROCURADOR  
CPF 139.906.008-26

JMC CONCEITO  
CONSTRUÇÃO

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



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



CNPJ  
 10.572.609/0001-99  
 G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME.  
 Rua Carlos Morais 608 — Centro  
 CARIRIAÇU — CE — CEP 63.220-000

### CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 15 de Janeiro de 2018.

À

Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira - CE.

Comissão Permanente de Licitação

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

Objeto: CONTRATAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE I), NA RUA VINCENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.14.01**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.14.01**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE I), NA RUA VINCENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, tudo parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 479.497,58 (Quatrocentos e Setenta e Nove Mil, Quatrocentos e Noventa e Sete Reais e Cinquenta e Oito Centavos), com prazo de execução de 04 (quatro) Meses.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*[Handwritten Signature]*  
 G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12



Reconheço a Firma de CICERO GEORGE QUIRINO ARAUJO  
 Carriacau (Ce) 15/01/2018  
 Escritório Substituto da verdade  
 José Oliveira Costa  
 CPF: 459.112.903-91

Valido somente com o selo de autenticidade  
 CARTORIO OLIVEIRA DO 1º OFICIO  
 Samuel Vaz Fernandes Costa  
 Escritório Substituto  
 CPF: 459.112.903-91





# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### RESUMO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.546,07	1,78%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.121,30	1,07%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 83.525,98	17,42%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 18.209,01	3,80%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 23.015,74	4,80%
6	COBERTURA	R\$ 15.840,95	3,30%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.603,43	0,75%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 47.820,72	9,97%
9	PISOS	R\$ 41.706,01	8,70%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS E E METAIS	R\$ 20.401,48	4,25%
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 12.188,15	2,54%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.766,84	4,33%
13	PINTURA	R\$ 23.344,68	4,87%
14	DIVERSOS	R\$ 48.132,57	10,04%
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 107.274,65	22,37%
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 372.222,93</b>	<b>77,63%</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 107.274,65</b>	<b>22,37%</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 479.497,58</b>	<b>100,00%</b>

Importa o Presente Orçamento o Valor Total de R\$ 479.497,58 (Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos)

**Aldir Rocha dos Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA 260505767-4-D

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME  
**Cícero George Quirino Araújo Souto**  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>8.546,07</b>
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.004,13	2,20	2.209,09
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.394,56	1.394,56
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	839,73	839,73
1.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	87,59	1.751,80
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	349,54	3,92	1.370,20
1.6	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	217,93	980,69
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>5.121,30</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	69,43	23,29	1.617,02
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	48,17	64,50	3.106,97
2.3	C0096	REATERRO APOLOADO	SEINFRA	M3	16,29	24,39	397,31
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>83.525,98</b>
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	343,09	332,80
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,11	268,90	13.474,58
3.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	175,95	84,28	14.829,07
3.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.011,27	6,52	13.113,48
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	746,72	6,19	4.622,20
3.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	29,62	306,42	9.076,16
3.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	335,44	76,76	25.748,37
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	29,62	78,64	2.329,32
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>18.209,01</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	453,57	35,62	16.156,16
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,51	941,29	480,06
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,45	67,07	1.572,79



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>23.015,74</b>
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	46,41	71,36	3.311,82
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	21,00	88,52	1.858,92
5.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	94,52	283,56
5.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	72,00	19,19	1.381,68
5.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	122,90	26,45	3.250,71
5.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	245,80	5,25	1.290,45
5.7	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,65	167,04	776,74
5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,04	225,68	3.394,23
5.9	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	1,00	429,49	429,49
5.10	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,40	282,50	395,50
5.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,04	99,68	1.499,19
5.12	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.906,90	2.906,90
5.13	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	7,98	280,27	2.236,55
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>15.840,95</b>
6.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	225,39	23,90	5.386,82
6.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	225,39	33,12	7.464,92
6.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	26,35	30,50	803,68
6.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	55,40	39,45	2.185,53
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>3.603,43</b>
7.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	147,50	24,43	3.603,43
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>47.820,72</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.036,50	3,99	4.135,64



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
8.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	287,02	18,08	5.189,32
8.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	751,11	19,34	14.526,47
8.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	241,22	46,50	11.216,73
8.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,79	70,56	3.230,94
8.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,79	6,68	305,88
8.7	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	293,41	7,28	2.136,02
8.8	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	293,41	20,25	5.941,55
8.9	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	77,85	14,62	1.138,17
9	<b>PISOS</b>						<b>41.706,01</b>
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,60	362,02	6.371,55
9.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	293,41	17,26	5.064,26
9.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	293,41	28,76	8.438,47
9.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	240,83	33,31	8.022,05
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,85	153,49	8.879,40
9.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	29,10	47,21	1.373,81
9.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	54,85	64,84	3.556,47
10	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS E METAIS</b>						<b>20.401,48</b>
10.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	70,22	1.544,84



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	63,58	190,74
10.3	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	5,88	23,52
10.4	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	7,00	6,47	45,29
10.5	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	4,86	14,58
10.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	9,36	9,36
10.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	32,00	8,04	257,28
10.8	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	4,93	24,65
10.9	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	69,00	5,16	356,04
10.10	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	11,71	11,71
10.11	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	10,53	10,53
10.12	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	26,92	80,76
10.13	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	47,00	3,19	149,93
10.14	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	7,09	28,36
10.15	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	SEINFRA	UN	12,00	14,55	174,60
10.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	5,71	137,04
10.17	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	13,69	41,07
10.18	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	40,02	3,82	152,88
10.19	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	151,26	5,07	766,89
10.20	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,63	15,08	537,30
10.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	447,48	3.132,36
10.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	9,85	207,89	2.047,72
10.23	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	238,65	1.909,20
10.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	81,42	244,26
10.25	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	704,90	704,90
10.26	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	178,32	3.744,72
10.27	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	448,00	448,00



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
10.28	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	9,00	62,93	566,37
10.29	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	23,37	46,74
10.30	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,80	181,80	1.599,84
10.31	00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	1.400,00	1.400,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>12.188,15</b>
11.1	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	50,11	250,55
11.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	8,00	115,91	927,28
11.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	31,85	668,85
11.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	28,85	86,55
11.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	47,00	8,47	398,09
11.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	54,00	9,29	501,66
11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	19,50	175,50
11.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	23,00	10,27	236,21
11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	10,83	281,58
11.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	17,73	35,46
11.11	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	6,00	14,77	88,62
11.12	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	21,11	63,33
11.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	22,58	316,12
11.14	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	32,59	32,59
11.15	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	29,39	88,17
11.16	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	46,00	14,64	673,44
11.17	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	9,43	37,72
11.18	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	32,00	13,51	432,32



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
11.19	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	18,48	18,48
11.20	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	7,00	22,86	160,02
11.21	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	35,00	13,84	484,40
11.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	37,28	9,25	344,84
11.23	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	118,07	12,58	1.485,32
11.24	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	9,97	19,61	195,51
11.25	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	79,33	22,56	1.789,68
11.26	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.415,86	2.415,86
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>20.766,84</b>
12.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	280,76	280,76
12.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	64,38	64,38
12.3	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	92,66	185,32
12.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	14,57	14,57
12.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	14,57	14,57
12.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	19,00	14,57	276,83
12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	10,37	155,55
12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,84	31,68
12.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	24,14	24,14
12.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	21,35	213,50
12.11	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,62	27,62
12.12	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	25,04	50,08
12.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	62,00	10,28	637,36
12.14	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	17,09	85,45
12.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	98,42	393,68



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
12.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	2,00	109,76	219,52
12.17	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	49,00	67,79	3.321,71
12.18	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	78,65	707,85
12.19	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	61,28	490,24
12.20	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	112,68	112,68
12.21	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	155,21	931,26
12.22	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	429,70	1,44	618,77
12.23	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.088,65	2,07	4.323,51
12.24	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	25,20	4,38	110,38
12.25	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	121,50	9,95	1.208,93
12.26	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	625,00	9,89	6.181,25
12.27	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	85,25	85,25
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>						<b>23.344,68</b>
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	991,09	9,50	9.415,36
13.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	697,68	9,25	6.453,54
13.3	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	293,41	6,03	1.769,26
13.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	265,57	1,99	528,48
13.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	265,57	9,60	2.549,47
13.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	96,60	11,74	1.134,08





# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
13.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,60	13,01	1.256,77
13.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	22,82	212,23
13.9	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,85	2,88	25,49
<b>14</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>48.132,57</b>
14.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	178,24	167,58	29.869,46
14.2	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	35,66	235,99	8.415,40
14.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,15	406,12	4.934,36
14.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	110,75	16,26	1.800,80
14.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	70,31	11,31	795,21
14.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	9,00	18,63	167,67
14.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	349,54	6,15	2.149,67
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>372.222,93</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>107.274,65</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>479.497,58</b>
<b>Importa o Presente Orçamento o Valor Total de R\$ 479.497,58 (Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos)</b>							

**Aldir Rocha dos Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA 260505767-4-D

Const. Serv. e Transportes Eireli - ME  
**Cícero George Quirino Araújo**  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



