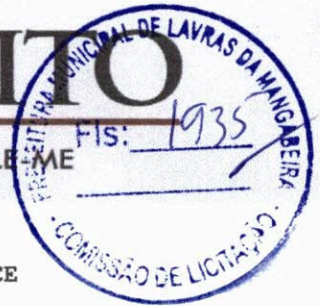


JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLI 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%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.546,89	100,00				100,00
			8.546,89				8.546,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.131,76	100,00				100,00
			5.131,76				5.131,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	84.356,39	70,00	30,00			100,00
			59.049,47	25.306,92			84.356,39
	PAREDES E PAINÉIS	18.161,00		60,00	40,00		100,00
				10.896,60	7.264,40		18.161,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	23.340,41		20,00	50,00	30,00	100,00
				4.668,08	11.670,21	7.002,12	23.340,41
6	COBERTURA	15.892,31		30,00	40,00	30,00	100,00
				4.767,69	6.356,92	4.767,70	15.892,31
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.644,73			50,00	50,00	100,00
					1.822,37	1.822,36	3.644,73
8	REVESTIMENTOS	47.637,27		40,00	40,00	20,00	100,00
				19.054,91	19.054,91	9.527,45	47.637,27
9	PISOS	42.050,71		40,00	30,00	30,00	100,00
				16.820,28	12.615,21	12.615,22	42.050,71
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS	20.583,76		30,00	40,00	30,00	100,00
				6.175,13	8.233,50	6.175,13	20.583,76
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	12.210,21		30	40,00	30,00	100,00
				3663,06	4.884,08	3.663,07	12.210,21
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.769,26		30,00	40,00	30,00	100,00
				6.230,78	8.307,70	6.230,78	20.769,26
13	PINTURA	23.381,26			20,00	80,00	100,00
					4.676,25	18.705,01	23.381,26
14	DIVERSOS	48.370,62			30,00	70,00	100,00
					14.511,19	33.859,43	48.370,62
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	74.815,32	19,44	26,09	26,57	27,90	100,00
			14.544,10	19.519,32	19.878,43	20.873,47	74.815,32
		448.891,90	87.272,22	117.102,77	119.275,17	125.241,74	448.891,90
			87.272,22	204.374,99	323.650,16	448.891,90	448.891,90

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017

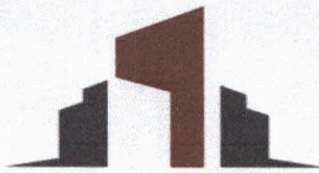
Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
J. Casses Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26

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: 1936



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%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	0,0700
DF	Despesas financeiras	0,3200
R	Riscos	0,3700
TOTAL		0,7600
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4200
L	Lucro	3,0000
TOTAL		3,4200
I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 20,00%

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

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017

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

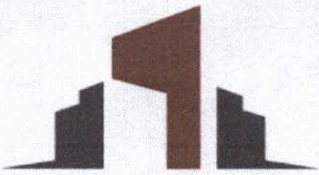
JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juciesse Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26

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 EIRELL



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I

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

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	SEINFRA		SINAPI	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000	16,8000	16,8000
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900	0,9200	0,7000
B4	13° Salário	10,9200	8,3300	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100	47,3300	18,2900
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100	0,5900	0,4500
	TOTAL	15,4300	11,7800	16,0100	12,1700
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,3300	3,3900	8,5400	3,5200
A + B + C + D		Horista = 87,01% Mensalista = 49,68%		Horista = 88,68% Mensalista = 50,78%	

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

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017

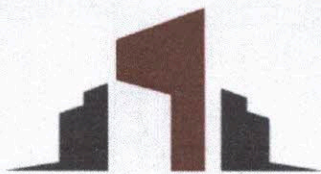
88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

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 CONSTRUÇÃO
Luciana Avelas de Moraes
PROCURADOR
CPF 138.906.008-26



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELL 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

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23548501	9,13	2,15
TOTAL MAO DE OBRA:					2,15
VALOR SEM ENCARGOS:					1,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,15

1.2. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,94466211	49,69	46,94
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	56,67972673	4,33	245,42
I0812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	0,94466211	369,65	349,19
I0840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	3,77864845	2,35	8,88
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1''	SEINFRA	UN	1,88932422	2,90	5,48
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	5,66797267	4,25	24,09
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1''	SEINFRA	UN	1,88932422	1,25	2,36
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,94466211	25,92	24,49
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	0,94466211	70,24	66,35
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	SEINFRA	UN	0,94466211	420,00	396,76
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,94466211	272,40	257,33
TOTAL MATERIAL:					1427,29
VALOR SEM ENCARGOS:					1.427,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.427,29

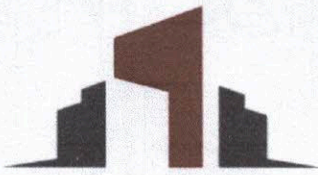
1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,55707562	13,46	101,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,55707562	9,13	69,00
TOTAL MAO DE OBRA:					170,71
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	0,94463445	14,41	13,61
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,94463445	79,00	74,63

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

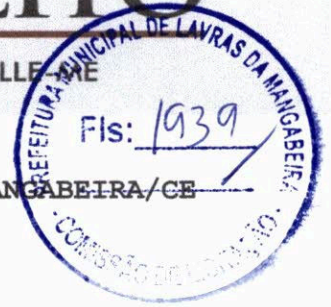
conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

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 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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	9,44634452	2,84	26,83
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,47231723	297,91	140,71
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	3,77853781	6,00	22,67
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	9,44634452	31,50	297,56
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,72317226	14,00	66,12
I2410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,47231723	9,40	4,44
TOTAL MATERIAL:					646,57

SERVICO	DESCRICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C036	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,11807931	291,13	34,38
TOTAL SERVICIO:					34,38
VALOR SEM ENCARGOS:					767,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):					84,44
VALOR COM ENCARGOS:					851,66

1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,96894076	13,46	13,04
I2391	PEDREIRO	H	0,48442315	13,46	6,52
I2543	SERVENTE	H	1,21115233	9,13	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					30,62

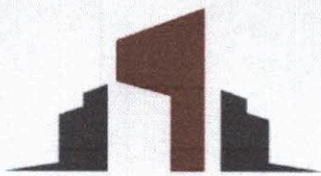
MATERIAL	DESCRICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,59749930	4,74	2,83
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,61480680	18,76	30,29
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,09692241	8,30	0,80
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	M	0,09692241	3,20	0,31
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,03236799	1,07	3,24
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,06461494	8,20	0,53
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,09692241	2,03	0,20
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,09692241	9,40	0,91
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,09692241	20,60	2,00
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,64596051	17,36	11,21
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,19327804	6,50	1,26
TOTAL MATERIAL:					53,59

SERVICO	DESCRICO	UNID	QUANTIDADE	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

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01398102	291,13	4,07	
						TOTAL SERVIÇO:	4,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	73,44
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,84
						VALOR COM ENCARGOS:	88,28

1.5. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12278683	13,46	1,65	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12278683	9,13	1,12	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01889029	14,60	0,28	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03778056	14,79	0,56	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01133417	9,40	0,11	
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00850063	20,60	0,18	
					TOTAL MATERIAL:	1,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,29
					VALOR COM ENCARGOS:	3,89

1.6. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,83404288	13,46	38,15	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83404288	13,46	38,15	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,83404288	9,13	25,87	
					TOTAL MAO DE OBRA:	102,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	SEINFRA	UN	0,16059576	16,23	2,61	
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16059576	17,60	2,83	
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,41702144	22,40	31,74	
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,94468096	79,39	75,00	
					TOTAL MATERIAL:	112,17

SERVICO	FORTE	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 EIRELLE



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

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01180851	361,63	4,27	
						TOTAL SERVIÇO:	4,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	170,09
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	48,52
						VALOR COM ENCARGOS:	218,61

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50274048	9,13	22,85	
						TOTAL MAO DE OBRA:	22,85
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,22
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,63
						VALOR COM ENCARGOS:	22,85

2.2. C2860 - COLCHÃO DE AREIA 10CM (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22768135	9,13	11,21	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,08602581	50,00	54,30	
						TOTAL MATERIAL:	54,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	60,30
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,22
						VALOR COM ENCARGOS:	65,51

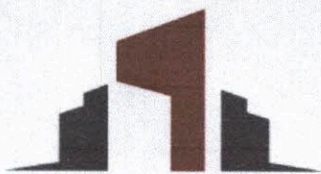
2.3. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36008967	9,13	21,55	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09440358	25,13	2,37	
						TOTAL MAO DE OBRA:	23,92
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,79
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,13
						VALOR COM ENCARGOS:	23,92

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

3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88900732	13,46	25,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,11205857	9,13	137,97
TOTAL MAO DE OBRA:					163,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,65926355	46,00	30,33
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82927421	56,00	46,44
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	207,79080532	0,50	103,90
TOTAL MATERIAL:					180,66
VALOR SEM ENCARGOS:					268,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):					76,02
VALOR COM ENCARGOS:					344,06

3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,66772966	13,46	76,29
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,50159449	9,13	77,62
TOTAL MAO DE OBRA:					153,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,34459796	46,00	15,85
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	103,43606630	0,50	51,72
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,03908377	45,37	47,14
TOTAL MATERIAL:					114,71
VALOR SEM ENCARGOS:					197,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):					71,61
VALOR COM ENCARGOS:					268,62

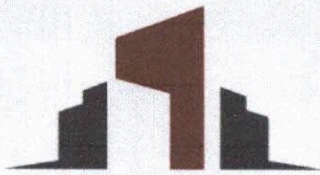
3.3. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27532391	10,47	13,35
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27532391	13,46	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:					30,52
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 EIRELLE 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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40621428	18,37	7,46
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09446844	6,60	0,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,88936875	14,79	27,94
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,23617110	9,40	2,22
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,44536709	4,74	6,85
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,51149501	6,18	9,34
TOTAL MATERIAL:						54,44
VALOR SEM ENCARGOS:						70,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						14,20
VALOR COM ENCARGOS:						84,96

3.4. C0214 - ARMADURA CA-50A MÉDIA E CA-60 MÉDIA (KG)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07558213	10,47	0,79
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07558213	13,46	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					1,81
MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01889553	9,97	0,19
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,13373192	4,06	4,60
TOTAL MATERIAL:					4,79
VALOR SEM ENCARGOS:					5,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,84
VALOR COM ENCARGOS:					6,60

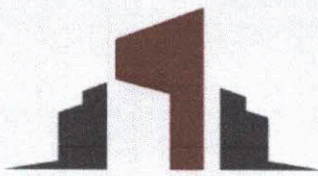
3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06614437	10,47	0,69
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06614437	13,46	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:					1,58
MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01889840	9,97	0,19
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,08665759	4,14	4,50
TOTAL MATERIAL:					4,69
VALOR SEM ENCARGOS:					5,53

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

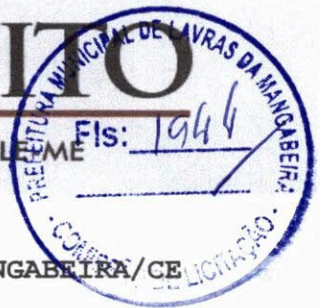
conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

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 EIRELLIME



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%): 0,74

VALOR COM ENCARGOS: 6,27

3.6. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,67442946	20,09	13,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,55
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,66747451	9,13	51,74
TOTAL MAO DE OBRA:					51,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,80544258	46,00	37,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	317,37857275	0,50	158,69
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,78966811	63,20	49,91
TOTAL MATERIAL:					245,65
VALOR SEM ENCARGOS:					282,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					28,30
VALOR COM ENCARGOS:					310,94

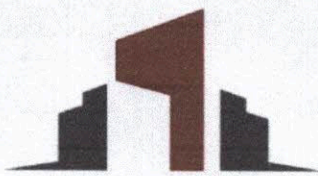
3.7. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33064097	13,46	4,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33064097	9,13	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					7,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,69906948	4,14	2,89
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,22809502	14,79	18,16
I1728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,02834066	9,40	0,27
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,91634782	4,74	4,34
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,61404751	6,18	3,79
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,94468848	29,96	28,30
TOTAL MATERIAL:					57,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02834066	309,75	8,78

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

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02834066	140,33	3,98	
						TOTAL SERVIÇO:	12,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	71,82
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,17
						VALOR COM ENCARGOS:	77,99

3.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88935194	13,46	25,43		
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,66805583	9,13	51,75		
						TOTAL MAO DE OBRA:	77,18
						VALOR SEM ENCARGOS:	41,27
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	35,91
						VALOR COM ENCARGOS:	77,18

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94468182	13,46	12,72		
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05804364	9,13	9,66		
						TOTAL MAO DE OBRA:	22,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01417023	46,00	0,65		
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,05940637	0,74	1,52		
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,05940637	0,50	1,03		
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	23,61704558	0,42	9,92		
						TOTAL MATERIAL:	13,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	25,09
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,41
						VALOR COM ENCARGOS:	35,50

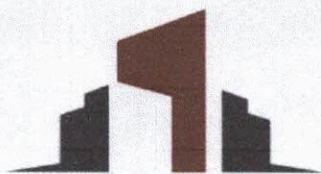
4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,67451029	20,09	13,55		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	13,55

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 MEIS: 1996



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
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,61971503	10,47	121,66
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,53452294	13,46	61,03
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,08519209	13,46	95,37
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88938456	13,46	25,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,33630734	9,13	103,50
TOTAL MAO DE OBRA:					406,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,13363073	9,97	11,30
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,58901564	46,00	27,09
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	56,68153670	4,06	230,13
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82943982	56,00	46,45
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	309,48119038	0,50	154,74
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,56681537	14,79	8,38
I1728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	1,88938456	9,40	17,76
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,72346139	6,18	29,19
TOTAL MATERIAL:					525,05
VALOR SEM ENCARGOS:					752,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):					193,59
VALOR COM ENCARGOS:					945,59

4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01889200	20,09	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38

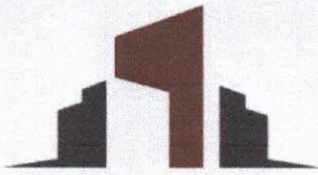
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,75567994	13,46	10,17
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66121994	13,46	8,90
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28337998	13,46	3,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03905991	9,13	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:					32,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01889200	9,97	0,19
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03778399	50,00	1,89

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.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,27520990	3,96
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,94459992	14,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,39825468	0,50
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08501399	63,20
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01889200	9,40
TOTAL MATERIAL:					34,50
VALOR SEM ENCARGOS:					52,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,18
VALOR COM ENCARGOS:					67,25

5.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12437138	10,47	11,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12437138	13,46	15,13
TOTAL MAO DE OBRA:						26,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,94484990	47,62	44,99
TOTAL MATERIAL:						44,99
VALOR SEM ENCARGOS:						59,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,52
VALOR COM ENCARGOS:						71,90

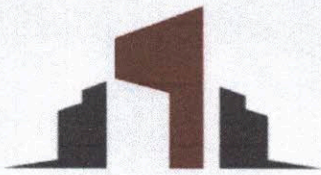
5.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,88940884	10,47	19,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,88940884	13,46	25,43
TOTAL MAO DE OBRA:						45,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,94470442	46,00	43,46
TOTAL MATERIAL:						43,46
VALOR SEM ENCARGOS:						67,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):						21,04
VALOR COM ENCARGOS:						88,67

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

5.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,88979761	10,47	19,79
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,88979761	13,46	25,44
TOTAL MAO DE OBRA:					45,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,94489880	52,50	49,61
TOTAL MATERIAL:					49,61
VALOR SEM ENCARGOS:					73,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):					21,04
VALOR COM ENCARGOS:					94,83

5.4. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23608923	10,47	2,47
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23608923	13,46	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:					5,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2''X3'' REF.1523	SEINFRA	UN	0,94435690	13,65	12,89
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4''X10MM	SEINFRA	UN	5,66614142	0,15	0,85
TOTAL MATERIAL:					13,74
VALOR SEM ENCARGOS:					16,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,63
VALOR COM ENCARGOS:					19,39

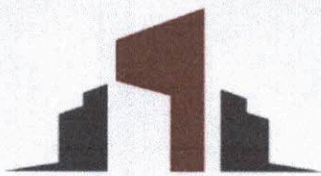
5.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28323003	10,47	2,97
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28323003	13,46	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,88820019	0,27	0,51
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,03776401	9,40	0,35
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,94410009	0,65	0,61

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

I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,18882001	98,05	18,51
TOTAL MATERIAL:						19,99
VALOR SEM ENCARGOS:						23,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,15
VALOR COM ENCARGOS:						26,77

5.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09406959	10,47	0,98	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09406959	13,46	1,27	
TOTAL MAO DE OBRA:						2,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01881391	9,40	0,18	
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,94069591	3,00	2,82	
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						4,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						5,25

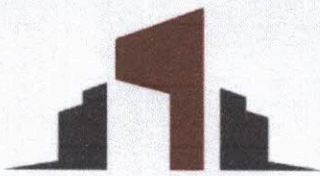
5.7. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83374620	13,46	38,14	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,83374620	9,13	25,87	
TOTAL MAO DE OBRA:						64,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00680099	46,00	0,31	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46284521	0,74	0,34	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,91750160	0,50	0,96	
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,94458207	108,60	102,58	
TOTAL MATERIAL:						104,20
VALOR SEM ENCARGOS:						138,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						29,78
VALOR COM ENCARGOS:						168,21

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-LLA



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

5.8. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,94466476	244,51	230,98
TOTAL MATERIAL:					230,98
VALOR SEM ENCARGOS:					230,98
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					230,98

5.9. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,41702637	10,47	14,84
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,36171062	13,46	31,79
TOTAL MAO DE OBRA:					46,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	2,92852116	1,33	3,89
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,41702637	6,59	9,34
I1893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,36171062	42,90	101,32
I2157 TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,59788167	6,40	16,63
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	0,94468424	275,00	259,79
TOTAL MATERIAL:					390,97
VALOR SEM ENCARGOS:					415,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):					21,69
VALOR COM ENCARGOS:					437,59

5.10. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2157 TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	3,77888051	6,40	24,18
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	2,92863239	1,33	3,90
TOTAL MATERIAL:					28,08

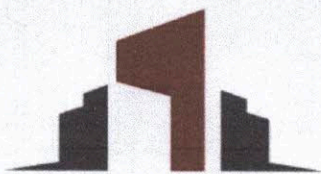
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,36180032	13,46	31,79
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,41708019	10,47	14,84
TOTAL MAO DE OBRA:					46,63

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 EIRELLI - 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

I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,41708019	6,59	9,34
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	SEINFRA	M2	0,94472013	215,00	203,11
TOTAL MATERIAL:						212,45
VALOR SEM ENCARGOS:						265,47
VALOR ENCARGOS (87.018):						21,69
VALOR COM ENCARGOS:						287,16

5.11. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,94481507	108,00	102,04	
TOTAL MATERIAL:						102,04
VALOR SEM ENCARGOS:						102,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						102,04

5.12. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,45606826	5,76	14,15	
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,22803413	2,90	3,56	
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,22803413	15,00	18,42	
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,45606826	20,90	51,33	
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,45606826	17,90	43,96	
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,22803413	71,40	87,68	
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,45606826	564,80	1387,19	
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,45606826	12,00	29,47	
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,45606826	25,55	62,75	
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,64196901	275,00	1276,54	
TOTAL MATERIAL:						2975,06
VALOR SEM ENCARGOS:						2.975,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.975,06

5.13. 72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (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

