

JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI-E-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%): 6,76

VALOR COM ENCARGOS: 17,89

8.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56680635	13,46	7,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56680635	9,13	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:					12,80

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02361693	268,70	6,35
TOTAL SERVICO:					6,35
VALOR SEM ENCARGOS:					12,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,96
VALOR COM ENCARGOS:					19,15

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 (M2)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,01963802	28,74	29,30
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,79683099	0,45	2,61
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,20770404	2,86	0,59
TOTAL MATERIAL:					32,51

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62311213	16,12	10,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33987934	13,00	4,42
TOTAL SERVICO:					14,46
VALOR SEM ENCARGOS:					42,39
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,58
VALOR COM ENCARGOS:					46,97

8.5. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

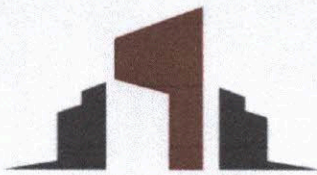
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 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

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,32254454	13,46	17,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32254454	9,13	12,07
TOTAL MAO DE OBRA:						29,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,03914213	30,23	31,41
TOTAL MATERIAL:					31,41

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01889350	498,08	9,41
TOTAL SERVICIO:					9,41
VALOR SEM ENCARGOS:					54,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):					16,50
VALOR COM ENCARGOS:					70,70

8.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21709746	13,46	2,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21709746	9,13	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,62391923	2,75	1,72
TOTAL MATERIAL:					1,72
VALOR SEM ENCARGOS:					4,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,28
VALOR COM ENCARGOS:					6,62

8.7. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

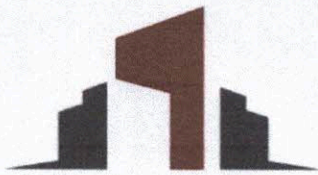
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23637071	13,46	3,18
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23637071	9,13	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					5,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00567289	329,70	1,87
TOTAL SERVICIO:					1,87

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

VALOR SEM ENCARGOS: 4,48

VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,73

VALOR COM ENCARGOS: 7,21

8.8. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66177450	13,46	8,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66177450	9,13	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:					14,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01890784	268,70	5,08
TOTAL SERVICIO:					5,08

VALOR SEM ENCARGOS: 12,27

VALOR ENCARGOS (87.01%): 7,76

VALOR COM ENCARGOS: 20,03

8.9. C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (U) - FACHADAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56781443	13,46	7,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37854294	9,13	3,46
TOTAL MAO DE OBRA:					11,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,70976803	0,50	0,35
I1624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	0,94635737	3,24	3,07
TOTAL MATERIAL:					3,42

VALOR SEM ENCARGOS: 9,36

VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,16

VALOR COM ENCARGOS: 14,52

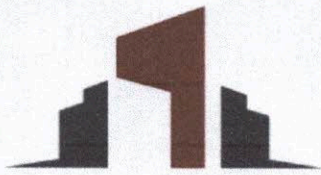
9.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88934980	13,46	25,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,66804940	9,13	51,75

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 MAO DE OBRA: 77,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,94467490	304,20	287,37
TOTAL SERVICOS:					287,37
VALOR SEM ENCARGOS:					300,36
VALOR ENCARGOS (87.018):					64,19
VALOR COM ENCARGOS:					364,55

9.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23616171	13,46	3,18
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51955576	9,13	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:					7,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03447961	46,00	1,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,27510640	0,50	4,14
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,56678811	6,50	3,68
TOTAL MATERIAL:					9,41
VALOR SEM ENCARGOS:					13,64
VALOR ENCARGOS (87.018):					3,69
VALOR COM ENCARGOS:					17,33

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 (M2)

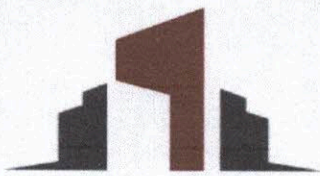
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,00127604	20,25	20,28
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,79984424	0,45	2,61
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,17947401	2,86	0,51
TOTAL MATERIAL:					23,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24559601	16,12	3,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14169000	13,00	1,84
TOTAL SERVICOS:					5,80

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 SEM ENCARGOS: 27,37

VALOR ENCARGOS (88.68%): 1,83

VALOR COM ENCARGOS: 29,20

9.4. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47328049	13,46	6,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70992072	9,13	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6231 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	48,27460929	0,43	20,76
TOTAL MATERIAL:					20,76
VALOR SEM ENCARGOS:					27,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,98
VALOR COM ENCARGOS:					33,61

9.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,17003759	459,92	78,20
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,49121968	20,52	10,08
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06612573	364,22	24,08
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,94465324	27,54	26,02
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,49121968	14,16	6,96
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11335838	24,18	2,74
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,49121968	7,23	3,55
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11335838	15,51	1,76
TOTAL SERVICO:					153,39
VALOR SEM ENCARGOS:					113,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):					40,16
VALOR COM ENCARGOS:					153,39

9.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

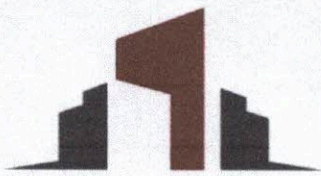
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47237735	13,46	6,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23618868	9,13	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						8,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,94475470	40,00	37,79
TOTAL MATERIAL:						37,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00354283	464,38	1,65
TOTAL SERVICO:						1,65
VALOR SEM ENCARGOS:						43,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						47,95

9.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47227122	13,46	6,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23613561	9,13	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						8,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,94454244	59,10	55,82
TOTAL MATERIAL:						55,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00354204	464,38	1,64
TOTAL SERVICO:						1,64
VALOR SEM ENCARGOS:						61,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						65,98

10.1. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

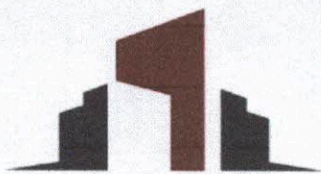
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57633306	10,47	6,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57633306	13,46	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,79

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 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

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,88811980	0,38	0,34
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,94480830	60,50	57,16
TOTAL MATERIAL:						57,50
VALOR SEM ENCARGOS:						64,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,42
VALOR COM ENCARGOS:						71,29

10.2. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57618269	10,47	6,03
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57618269	13,46	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:					13,79
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,88788808	0,38	0,34
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,94456178	53,31	50,35
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR SEM ENCARGOS:					58,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,42
VALOR COM ENCARGOS:					64,48

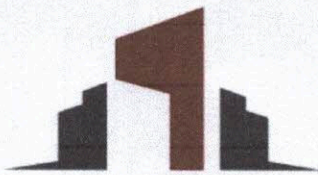
10.3. C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18900035	10,47	1,98
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18900035	13,46	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:					4,52
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00141750	38,25	0,05
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28350053	0,38	0,11
I1302 JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	0,94500177	1,13	1,07
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00283501	27,30	0,08
TOTAL MATERIAL:					1,31
VALOR SEM ENCARGOS:					3,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,10
VALOR COM ENCARGOS:					5,83

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

10.4. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18917218	10,47	1,98
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18917218	13,46	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:					4,53
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00236465	38,25	0,09
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29321687	0,38	0,11
I1308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2''	SEINFRA	UN	0,94586086	1,70	1,61
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00378344	27,30	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,91
VALOR SEM ENCARGOS:					4,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,11
VALOR COM ENCARGOS:					6,44

10.5. C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14141680	10,47	1,48
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14141680	13,46	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:					3,38
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00235695	38,25	0,09
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,36768370	0,38	0,14
I1449 LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4''	SEINFRA	UN	0,94277872	1,17	1,10
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00377111	27,30	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,44
VALOR SEM ENCARGOS:					3,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,57
VALOR COM ENCARGOS:					4,82

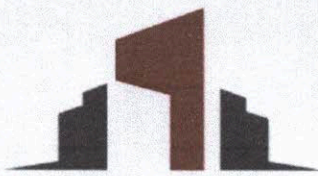
10.6. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17023388	10,47	1,78

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

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17023388	13,46	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00236436	38,25	0,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,36884006	0,38	0,14
I1301	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 25X3/4''	SEINFRA	UN	0,94574375	5,30	5,01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00378297	27,30	0,10
TOTAL MATERIAL:						5,35
VALOR SEM ENCARGOS:						7,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						9,42

10.7. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16986992	10,47	1,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16986992	13,46	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00235931	38,25	0,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29255376	0,38	0,11
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 25X1/2''	SEINFRA	UN	0,94372178	3,90	3,68
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00377489	27,30	0,10
TOTAL MATERIAL:						3,98
VALOR SEM ENCARGOS:						6,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,89
VALOR COM ENCARGOS:						8,05

10.8. C0952 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") (UN)

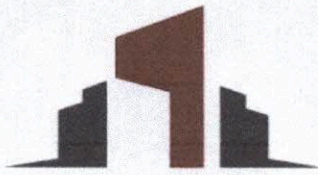
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16975604	10,47	1,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16975604	13,46	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00471544	38,25	0,18

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

I0883	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	0,94308907	0,60	0,57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00188618	27,30	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						2,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,89
VALOR COM ENCARGOS:						4,86

10.9. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17025727	10,47	1,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17025727	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	0,00567525	38,25	0,22
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,94587373	0,80	0,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00227009	27,30	0,06
TOTAL MATERIAL:						1,04
VALOR SEM ENCARGOS:						3,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						5,11

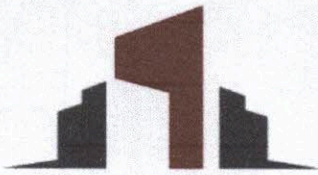
10.10. C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26465205	10,47	2,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26465205	13,46	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01323260	38,25	0,51
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	0,94518589	5,00	4,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00567111	27,30	0,15
TOTAL MATERIAL:						5,39
VALOR SEM ENCARGOS:						8,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,95
VALOR COM ENCARGOS:						11,72

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

10.11. C0019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08506316	10,47	0,89
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08506316	13,46	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0011 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	0,94514618	8,80	8,32
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00141772	38,25	0,05
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56708771	0,38	0,22
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00283544	27,30	0,08
TOTAL MATERIAL:					8,66
VALOR SEM ENCARGOS:					9,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,95
VALOR COM ENCARGOS:					10,70

10.12. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13226298	10,47	1,38
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13226298	13,46	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	0,94473560	24,49	23,14
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00708552	38,25	0,27
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,48323490	0,38	0,56
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01039210	27,30	0,28
TOTAL MATERIAL:					24,25
VALOR SEM ENCARGOS:					25,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,47
VALOR COM ENCARGOS:					27,42

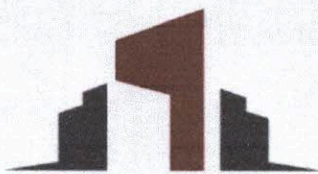
10.13. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08509213	10,47	0,89

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 MEIS: 1966



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	0,08509213	13,46	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						2,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00283640	38,25	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,23636701	0,38	0,09
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,94546801	1,00	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,95
VALOR COM ENCARGOS:						3,18

10.14. C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13222659	10,47	1,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13222659	13,46	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X3/4"	SEINFRA	UN	0,94447564	3,74	3,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,11448125	0,38	0,42
TOTAL MATERIAL:						3,96
VALOR SEM ENCARGOS:						5,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,47
VALOR COM ENCARGOS:						7,12

10.15. C2408 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4') (UN)

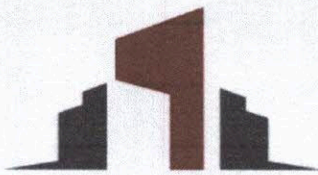
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28334510	10,47	2,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28334510	13,46	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01652846	38,25	0,63
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02455657	27,30	0,67
I2023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM	SEINFRA	UN	0,94448364	6,90	6,52
TOTAL MATERIAL:						7,82

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

VALOR SEM ENCARGOS: 11,45

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,15

VALOR COM ENCARGOS: 14,60

10.16. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17955425	10,47	1,88
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17955425	13,46	2,42
TOTAL MAO DE OBRA:					4,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00850521	38,25	0,33
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00340208	27,30	0,09
I1972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	0,94502236	1,00	0,95
TOTAL MATERIAL:					1,36
VALOR SEM ENCARGOS:					3,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,66

10.17. C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28372904	10,47	2,97
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28372904	13,46	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01986103	38,25	0,76
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00851187	27,30	0,23
I1975 TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	0,94576346	6,30	5,96
TOTAL MATERIAL:					6,95
VALOR SEM ENCARGOS:					10,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,16
VALOR COM ENCARGOS:					13,74

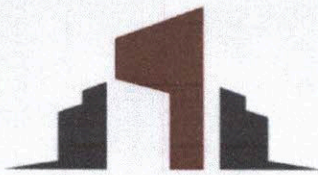
10.18. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA	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

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08459150	10,47	0,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08459150	13,46	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00037597	38,25	0,01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00018798	27,30	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	0,94930458	1,85	1,76
TOTAL MATERIAL:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						2,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,94
VALOR COM ENCARGOS:						3,80

10.19. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11328269	10,47	1,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11328269	13,46	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00047201	38,25	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00018880	27,30	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,95346258	2,45	2,34
TOTAL MATERIAL:						2,36
VALOR SEM ENCARGOS:						3,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,26
VALOR COM ENCARGOS:						5,07

10.20. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

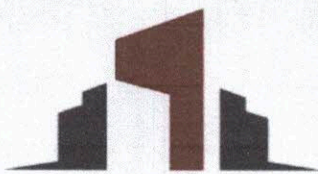
MAO DE OBRA						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22695744	10,47	2,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22695744	13,46	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00113479	38,25	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00047283	27,30	0,01

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

I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,95511257	10,19	9,73
TOTAL MATERIAL:						9,79
VALOR SEM ENCARGOS:						12,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,53
VALOR COM ENCARGOS:						15,22

10.21. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88933585	10,47	19,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88933585	13,46	25,43
TOTAL MAO DE OBRA:						45,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,94466792	239,70	226,44
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,88933585	0,17	0,32
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,94466792	152,60	144,16
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,94466792	16,06	15,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,52901404	0,38	0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,88933585	2,55	4,82
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,94466792	20,90	19,74
TOTAL MATERIAL:						410,85
VALOR SEM ENCARGOS:						435,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):						21,04
VALOR COM ENCARGOS:						456,06

10.22. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

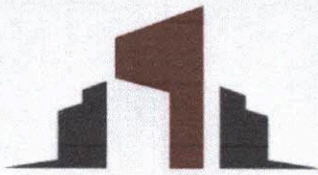
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13338269	13,46	15,26
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,88897114	9,13	17,25
TOTAL MAO DE OBRA:						32,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00755588	50,00	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,02235383	0,50	1,51
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,94448557	187,35	176,95
TOTAL MATERIAL:						178,84

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

VALOR SEM ENCARGOS: 196,22

VALOR ENCARGOS (87.01%): 15,12

VALOR COM ENCARGOS: 211,34

10.23. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,41711290	13,46	19,07
TOTAL MAO DE OBRA:					19,07

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,94474194	141,00	133,21
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,94474194	67,78	64,03
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,94474194	28,73	27,14
TOTAL MATERIAL:					224,39
VALOR SEM ENCARGOS:					234,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,87
VALOR COM ENCARGOS:					243,46

10.24. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47239859	10,47	4,95
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47239859	13,46	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:					11,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26454321	0,38	0,10
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,94479718	75,63	71,46
TOTAL MATERIAL:					71,56
VALOR SEM ENCARGOS:					77,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,26
VALOR COM ENCARGOS:					82,86

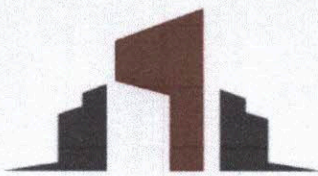
10.25. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94459767	13,46	12,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08628733	9,13	9,92

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 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

						TOTAL MAO DE OBRA:	22,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01416897	50,00	0,71		
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,05359755	0,50	2,53		
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02833793	63,20	1,79		
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,80290803	11,10	8,91		
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,61398849	6,26	3,84		
I6739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	0,94459767	719,90	680,02		
TOTAL MATERIAL:					697,80		
VALOR SEM ENCARGOS:					709,90		
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,53		
VALOR COM ENCARGOS:					720,43		

10.26. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,59779426	10,47	27,20		
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,59779426	13,46	34,97		
TOTAL MAO DE OBRA:					62,17		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,94465246	4,94	4,67		
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,94465246	72,31	68,31		
I2420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	0,94465246	10,13	9,57		
I2483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	3,77860984	0,55	2,08		
I2502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,94465246	35,00	33,06		
TOTAL MATERIAL:					117,68		
VALOR SEM ENCARGOS:					150,93		
VALOR ENCARGOS (87.01%):					28,92		
VALOR COM ENCARGOS:					179,85		

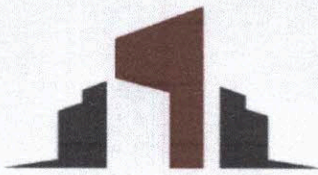
10.27. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83407821	10,47	29,67		
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83407821	13,46	38,15		

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

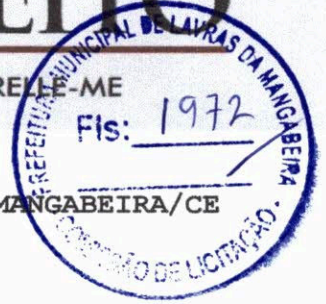
conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

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

						TOTAL MAO DE OBRA:	67,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,94469274	21,63	20,43	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70851955	0,38	0,27	
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	0,94469274	86,00	81,24	
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	0,94469274	273,87	258,72	
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,94469274	28,73	27,14	
						TOTAL MATERIAL:	387,81
						VALOR SEM ENCARGOS:	424,08
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	31,55
						VALOR COM ENCARGOS:	455,63

10.28. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61407883	10,47	6,43	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61407883	13,46	8,27	
						TOTAL MAO DE OBRA:	14,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26452627	0,38	0,10	
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	0,94473665	51,85	48,98	
						TOTAL MATERIAL:	49,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	56,94
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,84
						VALOR COM ENCARGOS:	63,78

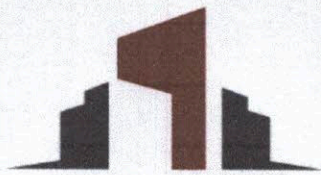
10.29. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47234459	10,47	4,95	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23617230	13,46	3,18	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94468919	0,38	0,36	
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,94468919	15,97	15,09	
						TOTAL MATERIAL:	15,45

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 SEM ENCARGOS: 19,79

VALOR ENCARGOS (87.018): 3,78

VALOR COM ENCARGOS: 23,57

10.30. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,94457243	13,46	12,71
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23614311	13,46	3,18
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33060035	9,13	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					18,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00047229	50,00	0,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14168587	0,50	0,07
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,94457243	176,00	166,24
TOTAL MATERIAL:					166,34
VALOR SEM ENCARGOS:					176,45
VALOR ENCARGOS (87.018):					8,80
VALOR COM ENCARGOS:					185,25

10.31. 00037105 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 1.324,38

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.324,38

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

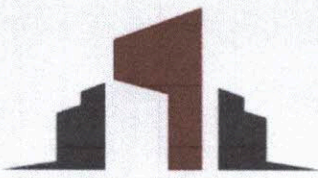
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47224564	10,47	4,94
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47224564	13,46	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:					11,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,94449127	41,81	39,49
TOTAL MATERIAL:					39,49

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 Nº 2017.12.14.01

SEINFRA 024.1 E SINAPI 10/2017, AMBAS DESONERADA

BDI: 20,00%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS: 45,53

VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,26

VALOR COM ENCARGOS: 50,79

11.2. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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 CONFEÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,75545904	0,38	0,29
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	71,66095530	0,26	18,63
TOTAL MATERIAL:					18,92
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087 TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPEC/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	0,94432379	22,16	20,93
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,02153058	312,41	6,73
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79421520	17,34	31,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55813426	13,00	20,26
88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,01558134	231,60	3,61
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,20397394	51,42	10,49
94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01699783	212,62	3,61
TOTAL SERVICO:					96,73
VALOR SEM ENCARGOS:					93,45
VALOR ENCARGOS (88.68%):					22,20
VALOR COM ENCARGOS:					115,65

11.3. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47227491	10,47	4,94
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47227491	13,46	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:					11,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,94454983	22,03	20,81
TOTAL MATERIAL:					20,81
VALOR SEM ENCARGOS:					26,85

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