

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA : 23/07/2018	BDI: 26,39%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			REF. 03/2016

C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,49200000	13,46	6,62
I2543 SERVENTE	H	0,62320000	9,13	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:				12,31

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	37,72	0,23
I0442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,69000000	0,70	1,18
TOTAL MATERIAL:				1,41
VALOR:				11,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):				3,52
VALOR COM BDI:				14,56
VALOR BDI TOTAL:				389,42

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,16400000	10,47	1,72
I2395 PINTOR	H	0,24600000	13,46	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:				5,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	8,26	1,57
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	6,13	1,90
TOTAL MATERIAL:				3,47
VALOR:				7,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):				1,44
VALOR COM BDI:				9,61
VALOR BDI TOTAL:				3.131,10

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,16400000	13,46	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:				2,21

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	KG	0,30000000	0,87	0,26
TOTAL MATERIAL:				0,26
VALOR:				2,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):				0,63
VALOR COM BDI:				2,62
VALOR BDI TOTAL:				2.830,78

C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,32800000	13,46	4,41

15/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA : 23/07/2018	BDI : 26,49%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 87,01%
			MES: -
			REF.: 03/2016

TOTAL MAO DE OBRA: 4,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	8,58	0,34
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	9,84	1,57
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	13,27	1,73
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,45	0,18
TOTAL MATERIAL:					3,82
VALOR:					7,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,26
VALOR COM BDI:					9,41
VALOR BDI TOTAL:					1.265,21

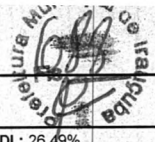
11 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	16,50	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,59
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32800000	13,46	4,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	9,13	8,24
TOTAL MAO DE OBRA:					12,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	37,72	1,25
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	45,92	2,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,41	4,51
TOTAL MATERIAL:					7,78
VALOR:					18,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,79
VALOR COM BDI:					23,70
VALOR BDI TOTAL:					7.420,16

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49200000	13,46	6,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	9,13	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:					11,11
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	21,48	23,63
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,64	9,84
TOTAL MATERIAL:					33,47
VALOR:					42,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,17
VALOR COM BDI:					53,86
VALOR BDI TOTAL:					15.936,38

16/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA: 23/07/2018	BDI: 26,49%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					03/2016

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20500000	13,46	2,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45100000	9,13	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:					6,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	37,72	1,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,41	5,98
TOTAL MATERIAL:					7,36

VALOR:	13,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,96
VALOR COM BDI:	16,44
VALOR BDI TOTAL:	4.860,03

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	0,18000000	381,28	68,63
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	16,84	8,76
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	298,71	20,91
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	22,59	22,59
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	11,62	6,04
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	19,84	2,38
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,92	3,08
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,73	1,53
TOTAL SERVICO:					133,92

VALOR:	133,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):	34,88
VALOR COM BDI:	169,40
VALOR BDI TOTAL:	9.809,51

C3015 - PEITORIL DE CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46000000	13,46	33,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	9,13	18,72
TOTAL MAO DE OBRA:					51,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05600000	320,00	17,92
C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,71000000	5,43	3,86
TOTAL SERVICO:					21,78

VALOR:	64,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):	17,19

17/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 23/07/2018

BDI : 26,49%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR COM BDI: 81,31
VALOR BDI TOTAL: 1.765,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08200000	10,47	0,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08200000	13,46	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					1,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,55	0,56
TOTAL MATERIAL:					0,56

VALOR: 2,17
VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,56
VALOR COM BDI: 2,74
VALOR BDI TOTAL: 2.918,40

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09020000	10,47	0,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09020000	13,46	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:					2,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,99	1,01
TOTAL MATERIAL:					1,01

VALOR: 2,78
VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,62
VALOR COM BDI: 3,52
VALOR BDI TOTAL: 3.552,00

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09840000	10,47	1,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09840000	13,46	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:					2,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,41	1,44
TOTAL MATERIAL:					1,44

VALOR: 3,37
VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,67
VALOR COM BDI: 4,26
VALOR BDI TOTAL: 996,80

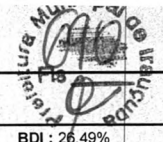
C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

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

18/37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA : 23/07/2018	BDI : 26,49%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10660000	10,47	1,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10660000	13,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,07	2,11
TOTAL MATERIAL:						2,11
VALOR:						4,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,73
VALOR COM BDI:						5,33
VALOR BDI TOTAL:						537,60

C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10660000	10,47	1,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10660000	13,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
TOTAL MATERIAL:						2,38
VALOR:						4,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,73
VALOR COM BDI:						5,67
VALOR BDI TOTAL:						228,48

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65600000	10,47	6,87
TOTAL MAO DE OBRA:						6,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,62	1,62
TOTAL MATERIAL:						1,62
VALOR:						7,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,96
VALOR COM BDI:						9,17
VALOR BDI TOTAL:						3.256,32

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

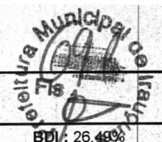
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17220000	10,47	1,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17220000	13,46	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84	4,84

19/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA : 23/07/2018	BDI: 26,89%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	HORA	MES
		87,01%	03/2016

TOTAL MATERIAL: 4,84

VALOR: 8,22

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,18

VALOR COM BDI: 10,40

VALOR BDI TOTAL: 627,84

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,23780000	10,47	2,49
I2312 ELETRICISTA	H	0,23780000	13,46	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:				5,69

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL MATERIAL:				10,00

VALOR: 14,66

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,62

VALOR COM BDI: 18,54

VALOR BDI TOTAL: 124,16

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30340000	10,47	3,18
I2312 ELETRICISTA	H	0,30340000	13,46	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:				7,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	11,40	11,40
TOTAL MATERIAL:				11,40

VALOR: 17,35

VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,07

VALOR COM BDI: 21,95

VALOR BDI TOTAL: 441,60

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,43460000	10,47	4,55
I2312 ELETRICISTA	H	0,43460000	13,46	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:				10,40

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	13,69	13,69
TOTAL MATERIAL:				13,69

VALOR: 22,22

VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,97

VALOR COM BDI: 28,11

20/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA : 23/07/2018	BDI : 26,49%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	
					REF.
					03/2016

VALOR BDI TOTAL: 376,96

C3581 - MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,12300000	13,46	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					1,66

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	2,06	2,06
TOTAL MATERIAL:				2,06

VALOR: 3,42
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,47
 VALOR COM BDI: 4,33
 VALOR BDI TOTAL: 203,84

C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12300000	10,47	1,29
I2312	ELETRICISTA	H	0,12300000	13,46	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,95

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL MATERIAL:				0,87

VALOR: 3,29
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,84
 VALOR COM BDI: 4,16
 VALOR BDI TOTAL: 389,76

178 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,82000000	13,46	11,04
TOTAL MAO DE OBRA:					11,04

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	36,74	36,74
TOTAL MATERIAL:				36,74

VALOR: 45,79
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,15
 VALOR COM BDI: 57,92
 VALOR BDI TOTAL: 388,16

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,98400000	10,47	10,30
I2312	ELETRICISTA	H	0,98400000	13,46	13,24

21/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA: 23/07/2018	BDI: 26,95%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016

TOTAL MAO DE OBRA: 23,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,60	19,60
TOTAL MATERIAL:					19,60
VALOR:					38,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,72
VALOR COM BDI:					49,22
VALOR BDI TOTAL:					329,92

C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,87000000	10,47	30,05
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23000000	13,46	16,56
TOTAL MAO DE OBRA:					46,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	6,60	19,80
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,56	38,56
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,93	1,93
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	39,66	39,66
TOTAL MATERIAL:					99,95
VALOR:					138,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):					13,30
VALOR COM BDI:					174,77
VALOR BDI TOTAL:					1.171,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	10,47	2,58
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	13,46	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:					5,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,81	6,81
TOTAL MATERIAL:					6,81
VALOR:					11,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,68
VALOR COM BDI:					14,72
VALOR BDI TOTAL:					98,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	10,47	2,58
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	13,46	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:					5,89

22/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA : 23/07/2018	BDI : 26,48%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,81	6,81
TOTAL MATERIAL:					6,81
VALOR:					11,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,68
VALOR COM BDI:					14,72
VALOR BDI TOTAL:					98,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	10,47	2,58
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	13,46	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:					5,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,81	6,81
TOTAL MATERIAL:					6,81
VALOR:					11,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,68
VALOR COM BDI:					14,72
VALOR BDI TOTAL:					98,56

C1769 - LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	13,46	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:					3,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,64	1,64
TOTAL MATERIAL:					1,64
VALOR:					4,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,95
VALOR COM BDI:					5,52
VALOR BDI TOTAL:					259,84

C3565 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08200000	13,46	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					1,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808 CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,30	0,30
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL MATERIAL:					0,81
VALOR:					1,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,32

23/39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA : 23/07/2018	BDI : 264,9%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		-	-
			REF.
			03/2016

VALOR COM BDI: 2,18
VALOR BDI TOTAL: 515,20

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32800000	10,47	3,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32800000	13,46	4,41
TOTAL MAO DE OBRA:						7,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	31,37	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	22,39	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,01	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,26

VALOR: 9,70
VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,24
VALOR COM BDI: 12,27
VALOR BDI TOTAL: 2.631,68

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36900000	10,47	3,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36900000	13,46	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:						8,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	31,37	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	22,39	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	4,92	7,38
TOTAL MATERIAL:						7,42

VALOR: 14,66
VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,51
VALOR COM BDI: 18,54
VALOR BDI TOTAL: 186,24

C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18040000	10,47	1,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18040000	13,46	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						4,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,31	0,31
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
TOTAL MATERIAL:						2,85

VALOR: 6,39
VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,23

24/39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA: 23/07/2018	BDI: 26,49%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 03/2016

VALOR COM BDI: 8,08
VALOR BDI TOTAL: 54,08

C2399 - TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18860000	10,47	1,97
12320 ENCANADOR	H	0,18860000	13,46	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:				4,51

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,39000000	0,31	0,43
12028 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'	UN	1,00000000	4,25	4,25
TOTAL MATERIAL:				4,68

VALOR: 8,38
VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,28
VALOR COM BDI: 10,60
VALOR BDI TOTAL: 71,04

C2379 - TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4' (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15580000	10,47	1,63
12320 ENCANADOR	H	0,15580000	13,46	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:				3,73

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	31,37	0,16
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39000000	0,31	0,12
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00800000	22,39	0,18
11943 TE DE PVC AZUL SOLDAVEL C/ ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	UN	1,00000000	5,25	5,25
TOTAL MATERIAL:				5,71

VALOR: 8,77
VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,07
VALOR COM BDI: 11,09
VALOR BDI TOTAL: 74,24

C2378 - TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15580000	10,47	1,63
12320 ENCANADOR	H	0,15580000	13,46	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:				3,73

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	31,37	0,09
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31000000	0,31	0,10
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00600000	22,39	0,13
12005 TE PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	UN	1,00000000	4,43	4,43
TOTAL MATERIAL:				4,75

05/39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA : 23/07/2018	BDI : 49%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	HORA	87,01%
		MES	-
		REF.	03/2016

VALOR: 7,81
VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,07
VALOR COM BDI: 9,88
VALOR BDI TOTAL: 397,44

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15580000	10,47	1,63
I2320 ENCANADOR	H	0,15580000	13,46	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:				3,73

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00900000	31,37	0,28
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00360000	22,39	0,08
I1972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL MATERIAL:				1,18

VALOR: 4,24
VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,07
VALOR COM BDI: 5,36
VALOR BDI TOTAL: 179,20

C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07380000	10,47	0,77
I2320 ENCANADOR	H	0,07380000	13,46	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:				1,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,00000000	8,96	8,96
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	31,37	0,08
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,80000000	0,31	0,25
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	22,39	0,09
TOTAL MATERIAL:				9,38

VALOR: 10,82
VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,50
VALOR COM BDI: 13,69
VALOR BDI TOTAL: 183,68

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22960000	10,47	2,40
I2320 ENCANADOR	H	0,22960000	13,46	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:				5,49

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,31	0,15
I2127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,00000000	40,10	40,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA : 23/07/2018	BDI : 26,49%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MATERIAL:	40,25
VALOR:	44,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,56
VALOR COM BDI:	56,60
VALOR BDI TOTAL:	379,20

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44280000	10,47	4,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44280000	13,46	5,96
TOTAL MAO DE OBRA:					10,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,31	0,37
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	29,99	29,99
TOTAL MATERIAL:					30,36
VALOR:					39,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,02
VALOR COM BDI:					49,39
VALOR BDI TOTAL:					661,76

C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50020000	10,47	5,24
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50020000	13,46	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:					11,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,31	0,29
16121 REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,77	12,77
TOTAL MATERIAL:					13,06
VALOR:					22,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,41
VALOR COM BDI:					28,93
VALOR BDI TOTAL:					193,92

C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57400000	9,13	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:					5,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,04	171,04
TOTAL MATERIAL:					171,04
VALOR:					175,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,50

27/39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 32 (trinta e duas) unidades habitacionais na localidade de Lagoa das Pedras, no Município de Irauçuba-CE.	DATA : 23/07/2018	BDI : 26,49%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DAS PEDRAS	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016

VALOR COM BDI: 221,79
VALOR BDI TOTAL: 1.486,40

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36900000	10,47	3,86
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36900000	13,46	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:					8,83

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	31,37	1,57
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,76	4,76
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	22,39	1,79
TOTAL MATERIAL:					8,12

VALOR: 15,36
VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,51
VALOR COM BDI: 19,43
VALOR BDI TOTAL: 390,72

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22960000	10,47	2,40
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22960000	13,46	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:					5,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	31,37	0,31
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,15	1,15
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	22,39	0,34
TOTAL MATERIAL:					1,80

VALOR: 6,30
VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,56
VALOR COM BDI: 7,97
VALOR BDI TOTAL: 374,08

C2368 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29520000	10,47	3,09
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29520000	13,46	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:					7,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,89000000	0,31	0,59
I1996 TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	8,35	8,35
TOTAL MATERIAL:					8,94

VALOR: 14,73
VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,02

27/39