


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	HORA	MES	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	REF.		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	



QUANTIDADE: 0,76
VALOR TOTAL: 20,03
VALOR TOTAL COM BDI: 25,57

12.5.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	439,65	12,28
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,27	0,53
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	42,29	0,21
TOTAL MATERIAL:					13,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	287,71	2,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	11,21	15,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	8,96	6,14
TOTAL SERVICIO:					24,32

VALOR SEM ENCARGOS: 37,34
VALOR ENCARGOS (88,68%): 10,81
VALOR COM ENCARGOS: 48,15
VALOR BDI (27,67%): 13,32
VALOR COM BDI: 61,47
QUANTIDADE: 70,70
VALOR TOTAL: 3.404,20
VALOR TOTAL COM BDI: 4.345,93


12.5.2. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	15,97	63,88
TOTAL MATERIAL:					63,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	11,21	9,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	8,96	7,62
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00480000	257,56	1,24
TOTAL SERVICIO:					18,39

VALOR SEM ENCARGOS: 82,27
VALOR ENCARGOS (88,68%): 8,35
VALOR COM ENCARGOS: 90,62
VALOR BDI (27,67%): 25,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	05/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	01/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR COM BDI: 115,69
QUANTIDADE: 3,20
VALOR TOTAL: 289,98
VALOR TOTAL COM BDI: 370,21

12.6.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,18	1,97
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	24,43	24,43
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,29000000	7,51	2,18
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	10,55	0,32
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,17000000	7,88	1,34
TOTAL MATERIAL:					30,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,54	1,53
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	11,16	1,79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,21	3,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	8,96	3,23
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	15,27	0,50
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	212,18	7,00
TOTAL SERVICO:					17,97


VALOR SEM ENCARGOS: 48,21
VALOR ENCARGOS (88,68%): 5,70
VALOR COM ENCARGOS: 53,91
VALOR BDI (27,67%): 14,92
VALOR COM BDI: 68,83
QUANTIDADE: 33,57
VALOR TOTAL: 1.809,76
VALOR TOTAL COM BDI: 2.310,62

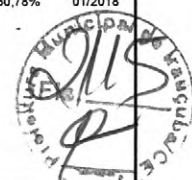
12.7.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	11,21	3,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	8,96	0,66
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	173,41	9,80
TOTAL SERVICO:					13,51

VALOR SEM ENCARGOS: 13,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.		DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%			
	CLIENTE:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:		Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02		SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	16,18
VALOR BDI (27.67%):	4,48
VALOR COM BDI:	20,66
QUANTIDADE:	50,02
VALOR TOTAL:	809,32
VALOR TOTAL COM BDI:	1.033,41

12.7.2. 73991/001 - PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	0,30000000	5,37	1,61
TOTAL MATERIAL:					1,61

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,21	11,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,96	8,96
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	257,56	3,86
TOTAL SERVICIO:					24,03

VALOR SEM ENCARGOS:	25,64
VALOR ENCARGOS (88.68%):	10,15
VALOR COM ENCARGOS:	35,79
VALOR BDI (27.67%):	9,90
VALOR COM BDI:	45,69
QUANTIDADE:	50,02
VALOR TOTAL:	1.790,22
VALOR TOTAL COM BDI:	2.285,41

12.7.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	8,28	20,70
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	2,00000000	1,13	2,26
TOTAL MATERIAL:					22,96

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	11,16	25,18
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	11,21	22,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	8,96	37,98
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	216,70	262,86
TOTAL SERVICIO:					348,25

VALOR SEM ENCARGOS:	371,21
---------------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.		DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%
	CLIENTE:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE		FORTE	VERSÃO
	ENDEREÇO:		Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.		HORA	MES
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02		REF.	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS		SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO



VALOR ENCARGOS (88.68%):	61,53
VALOR COM ENCARGOS:	432,74
VALOR BDI (27.67%):	119,74
VALOR COM BDI:	552,48
QUANTIDADE:	0,60
VALOR TOTAL:	259,64
VALOR TOTAL COM BDI:	331,49

12.8.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA RAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	308,97	1,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,21	0,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,96	0,06
TOTAL SERVICOS:					2,14

VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	2,75
VALOR BDI (27.67%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,51
QUANTIDADE:	141,40
VALOR TOTAL:	388,85
VALOR TOTAL COM BDI:	496,31

12.8.2. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (DESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	1676,71	2,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	11,21	0,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	8,96	0,03
TOTAL SERVICOS:					2,98

VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	3,25
VALOR BDI (27.67%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,15
QUANTIDADE:	33,57
VALOR TOTAL:	109,10
VALOR TOTAL COM BDI:	139,32




12.8.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	287,71	10,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,21	5,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	8,96	1,53
TOTAL SERVICOS:					17,62
VALOR SEM ENCARGOS:					17,62
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,21
VALOR COM ENCARGOS:					21,83
VALOR BDI (27.67%):					6,04
VALOR COM BDI:					27,87
QUANTIDADE:					174,97
VALOR TOTAL:					3.819,60
VALOR TOTAL COM BDI:					4.876,41

12.9.1. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,47	0,88
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,51	0,81
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	21,45	3,43
TOTAL MATERIAL:					5,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,18	5,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,96	4,48
TOTAL SERVICOS:					10,07


VALOR SEM ENCARGOS:	15,19
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	20,00
VALOR BDI (27.67%):	5,53
VALOR COM BDI:	25,53
QUANTIDADE:	3,78
VALOR TOTAL:	75,60
VALOR TOTAL COM BDI:	96,50

12.10.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	14,43	4,76
TOTAL MATERIAL:					4,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,18	1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018		BDI : 27,67%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	03/2016
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	8,96	0,43
TOTAL SERVICIO:						1,88
VALOR SEM ENCARGOS:						6,64
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,93
VALOR COM ENCARGOS:						7,57
VALOR BDI (27,67%):						2,09
VALOR COM BDI:						9,66
QUANTIDADE:						174,97
VALOR TOTAL:						1.324,52
VALOR TOTAL COM BDI:						1.690,21

12.10.2. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,47	0,88
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,51	0,81
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	21,45	3,43
TOTAL MATERIAL:					5,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,18	5,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,96	4,48
TOTAL SERVICIO:					10,07


VALOR SEM ENCARGOS:	15,19
VALOR ENCARGOS (88,68%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	20,00
VALOR BDI (27,67%):	5,53
VALOR COM BDI:	25,53
QUANTIDADE:	3,78
VALOR TOTAL:	75,60
VALOR TOTAL COM BDI:	96,50

12.10.3. C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	5,47	27,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	7,03	35,16
TOTAL MAO DE OBRA:					62,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,54	0,90
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	12,98	44,39
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	9,77	4,89
TOTAL MATERIAL:					50,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: 8px;">SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES STRELI-MS</p>	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	HORA	MES	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	REF.		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,78%	



VALOR SEM ENCARGOS:	112,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):	54,39
VALOR COM ENCARGOS:	167,08
VALOR BDI (27.67%):	46,23
VALOR COM BDI:	213,31
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	334,16
VALOR TOTAL COM BDI:	426,62

12.11.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	5,47	26,26
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,03	33,75
TOTAL MAO DE OBRA:					60,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,94	2,82
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	7,86	15,72
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,23	4,23
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,60	72,60
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	308,45	308,45
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,15	3,23
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,26	47,26
I1720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	530,41	530,41
TOTAL MATERIAL:					989,42

VALOR SEM ENCARGOS:	1.049,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):	52,21
VALOR COM ENCARGOS:	1.101,64
VALOR BDI (27.67%):	304,82
VALOR COM BDI:	1.406,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.101,64
VALOR TOTAL COM BDI:	1.406,46


[Handwritten signature]

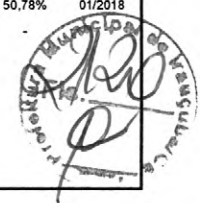
12.11.2. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039764 QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	46,75	46,75
TOTAL MATERIAL:					46,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018		BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,63	9,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,29	11,29
TOTAL SERVIÇO:						20,92

VALOR SEM ENCARGOS:	67,67
VALOR ENCARGOS (88,68%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	77,98
VALOR BDI (27,67%):	21,58
VALOR COM BDI:	99,56
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	233,94
VALOR TOTAL COM BDI:	298,68

12.11.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,16	9,16
TOTAL MATERIAL:					9,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,29	1,41
TOTAL SERVIÇO:					1,41

VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	11,31
VALOR BDI (27,67%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,44
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	90,48
VALOR TOTAL COM BDI:	115,52


12.11.4. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,46	1,74
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,63	0,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,29	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,63

VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
----------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.		DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%			
	CLIENTE:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE		FORTE	VERSÃO			
	ENDEREÇO:		Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.		HORA	MES			
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02		REF.				
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS		SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
					SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018



VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	2,71
VALOR BDI (27.67%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,46
QUANTIDADE:	186,60
VALOR TOTAL:	505,69
VALOR TOTAL COM BDI:	645,64

12.11.5. 91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,64	3,70
TOTAL MATERIAL:					3,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	9,63	1,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	11,29	1,20
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL SERVICIO:					3,60

VALOR SEM ENCARGOS:	7,30
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	8,83
VALOR BDI (27.67%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,27
QUANTIDADE:	27,99
VALOR TOTAL:	247,15
VALOR TOTAL COM BDI:	315,45

12.11.6. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,34	2,38
TOTAL MATERIAL:					2,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	9,63	0,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	11,29	0,93
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL SERVICIO:					3,10

VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,28

me x

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						REF.



VALOR COM ENCARGOS:	6,76
VALOR BDI (27.67%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,63
QUANTIDADE:	65,31
VALOR TOTAL:	441,50
VALOR TOTAL COM BDI:	563,63

12.11.7. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,56000000	4,18	2,34
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	56,18	0,28
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	37,13	2,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,63	3,64
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	23,22	1,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,38	6,26
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	43,85	0,26
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00600000	43,85	0,26
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	89,00000000	0,27	24,03
TOTAL MATERIAL:						41,53

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42000000	11,21	27,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	8,96	36,74
TOTAL SERVICOS:						63,87


VALOR SEM ENCARGOS:	105,40
VALOR ENCARGOS (88.68%):	29,78
VALOR COM ENCARGOS:	135,18
VALOR BDI (27.67%):	37,40
VALOR COM BDI:	172,58
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	540,72
VALOR TOTAL COM BDI:	690,32

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	5,47	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,03	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,63	12,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					MES
					REF.



TOTAL MATERIAL: 12,63

VALOR SEM ENCARGOS:	19,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,76
VALOR COM ENCARGOS:	25,02
VALOR BDI (27.67%):	6,92
VALOR COM BDI:	31,94
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	100,08
VALOR TOTAL COM BDI:	127,76

12.11.9. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,00	5,00
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,06	13,06

TOTAL SERVICIO: 18,06

VALOR SEM ENCARGOS:	18,06
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,16
VALOR COM ENCARGOS:	21,22
VALOR BDI (27.67%):	5,87
VALOR COM BDI:	27,09
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	42,44
VALOR TOTAL COM BDI:	54,18

12.11.10. 73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)




MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	77,22	77,22

TOTAL MATERIAL: 77,22


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,29	11,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,96	8,96

TOTAL SERVICIO: 20,25

VALOR SEM ENCARGOS:	97,47
VALOR ENCARGOS (88.68%):	9,73
VALOR COM ENCARGOS:	107,20
VALOR BDI (27.67%):	29,66
VALOR COM BDI:	136,86
QUANTIDADE:	4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA :	03/12/2018		BDI :	27,67%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	-	03/2016
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	05/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	-	01/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-



VALOR TOTAL: 428,80
VALOR TOTAL COM BDI: 547,44

12.11.11. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,47	4,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,03	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,09	26,09
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,95	1,95
TOTAL MATERIAL:						28,04

VALOR SEM ENCARGOS: 38,05
VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,69
VALOR COM ENCARGOS: 46,74
VALOR BDI (27.67%): 12,93
VALOR COM BDI: 59,67
QUANTIDADE: 4,00
VALOR TOTAL: 186,96
VALOR TOTAL COM BDI: 238,68

12.12.1. C3502 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	48,00000000	5,47	262,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	48,00000000	7,03	337,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	48,00000000	4,77	228,95
TOTAL MAO DE OBRA:						829,04


VALOR SEM ENCARGOS: 829,04
VALOR ENCARGOS (87.01%): 721,36
VALOR COM ENCARGOS: 1.550,40
VALOR BDI (27.67%): 429,00
VALOR COM BDI: 1.979,40
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 1.550,40
VALOR TOTAL COM BDI: 1.979,40

[Handwritten signatures and initials]

12.12.2. C3471 - MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	120,00000000	5,47	656,38
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	120,00000000	7,03	843,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	40,00000000	7,03	281,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	HORA	MES	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	REF.		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,78%	



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	80,00000000	7,03	562,56
TOTAL MAO DE OBRA:						2344,06
VALOR SEM ENCARGOS:						2.344,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2.039,54
VALOR COM ENCARGOS:						4.383,60
VALOR BDI (27.67%):						1.212,94
VALOR COM BDI:						5.596,54
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						4.383,60
VALOR TOTAL COM BDI:						5.596,54

12.12.3. C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	52,84	422,72
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	1,08	17,28
10771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,16	2,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					442,56


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	16,00000000	5,47	87,52
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	7,03	112,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	4,77	152,63
TOTAL MAO DE OBRA:					352,66

VALOR SEM ENCARGOS:	795,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):	361,26
VALOR COM ENCARGOS:	1.156,48
VALOR BDI (27.67%):	320,00
VALOR COM BDI:	1.476,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.156,48
VALOR TOTAL COM BDI:	1.476,48

12.12.4. 83449 - CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,26000000	4,18	5,27
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01242000	56,18	0,70
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	37,13	5,57
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	11,00000000	0,63	6,93
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,12000000	23,22	2,79
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	34,69000000	0,38	13,18
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,01314000	43,85	0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.		DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%			
	CLIENTE:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:		Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02		SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



00004718	SEM FRETE						
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01200000	43,85		0,53
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	200,00000000	0,27		54,00
TOTAL MATERIAL:							89,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,01000000	11,21	56,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,81000000	8,96	78,94
TOTAL SERVICIO:						135,10

VALOR SEM ENCARGOS:	224,65
VALOR ENCARGOS (88,68%):	62,90
VALOR COM ENCARGOS:	287,55
VALOR BDI (27,67%):	79,57
VALOR COM BDI:	367,12
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.437,75
VALOR TOTAL COM BDI:	1.835,60


12.12.5. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,38	0,30
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	0,27	20,49
TOTAL MATERIAL:						20,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	20,57	20,57
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	0,02280000	285,12	6,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	11,21	21,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	8,96	14,78
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	214,00	3,53
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	35,45	7,66
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	0,01800000	194,14	3,49
TOTAL SERVICIO:						77,83

VALOR SEM ENCARGOS:	98,62
VALOR ENCARGOS (88,68%):	23,59
VALOR COM ENCARGOS:	122,21
VALOR BDI (27,67%):	33,82
VALOR COM BDI:	156,03




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018		BDI : 27,67%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				MES	REF.
					03/2016
					05/2018
					01/2018



QUANTIDADE: 2,00
 VALOR TOTAL: 244,42
 VALOR TOTAL COM BDI: 312,06

12.12.6. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	33,44	0,16
00011739 RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	4,61	4,61
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	29,05	0,22
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,17	0,02
TOTAL MATERIAL:					5,01



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	9,55	0,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,19	0,78
TOTAL SERVICIO:					1,45

VALOR SEM ENCARGOS: 6,46
 VALOR ENCARGOS (88,68%): 0,71
 VALOR COM ENCARGOS: 7,17
 VALOR BDI (27,67%): 1,98
 VALOR COM BDI: 9,15
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 7,17
 VALOR TOTAL COM BDI: 9,15

12.12.7. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07650000	15,39	1,18
89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01140000	4,17	0,05
89388 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08560000	5,39	0,46
89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,28470000	8,63	2,46
89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36700000	8,93	3,28
89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05990000	4,52	0,27
89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	5,90	0,14
89431 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	3,14	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Serviços e Construções SRSU S.M.E.</p>	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018		BDI : 27,67%			
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-
								

89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	9,64	0,17
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05840000	3,48	0,20
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04060000	6,63	0,27
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,55650000	6,51	3,62
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,15640000	3,80	0,59
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21080000	2,67	0,56
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09850000	3,01	0,30
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02580000	4,28	0,11
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,13120000	5,67	0,74
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06410000	7,93	0,51
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01520000	10,41	0,16
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	6,27	0,07
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	28,58	0,09
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	5,69	0,09
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	1,27	0,05
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	5,77	0,09
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	2,23	0,02

TOTAL SERVIÇO: 15,65

VALOR SEM ENCARGOS: 15,65

VALOR ENCARGOS (88,68%): 2,70

VALOR COM ENCARGOS: 18,35

VALOR BDI (27,67%): 5,08

VALOR COM BDI: 23,43

QUANTIDADE: 76,56


VALOR TOTAL: 1.404,88

VALOR TOTAL COM BDI: 1.793,80

12.12.8. C3403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	255,70	255,70
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	28,57	114,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL SERVIÇO: 369,98

VALOR SEM ENCARGOS: 369,98

VALOR ENCARGOS (87.01%): 85,87

VALOR COM ENCARGOS: 455,85

VALOR BDI (27.67%): 126,13

VALOR COM BDI: 581,98

QUANTIDADE: 0,12

VALOR TOTAL: 54,70

VALOR TOTAL COM BDI: 69,84

13.1.1. 00000732 - BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 766,15

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 766,15

VALOR BDI (14.02%): 107,41

VALOR COM BDI: 873,56

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 1.532,30

VALOR TOTAL COM BDI: 1.747,12

13.1.2. I7066 - CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 14.265,76

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 14.265,76

VALOR BDI (14.02%): 2.000,06

VALOR COM BDI: 16.265,82

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 14.265,76

VALOR TOTAL COM BDI: 16.265,82

13.1.3. I7068 - FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,76 m³/h A 5,93 m³/h (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 24.866,60

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 24.866,60

VALOR BDI (14.02%): 3.486,30


VALOR COM BDI: 28.352,90

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 24.866,60

VALOR TOTAL COM BDI: 28.352,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						REF.



13.1.4. I7990 - KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6.949,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.949,99
VALOR BDI (14.02%):	974,39
VALOR COM BDI:	7.924,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6.949,99
VALOR TOTAL COM BDI:	7.924,38

13.1.5. I7990 - KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6.949,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.949,99
VALOR BDI (14.02%):	974,39
VALOR COM BDI:	7.924,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6.949,99
VALOR TOTAL COM BDI:	7.924,38

13.1.6. 00014057 - CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSAO DE 220 V (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	243,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	243,03
VALOR BDI (14.02%):	34,07
VALOR COM BDI:	277,10
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	486,06
VALOR TOTAL COM BDI:	554,20

13.2.1. I7993 - KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	10.636,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10.636,01
VALOR BDI (14.02%):	1.491,17
VALOR COM BDI:	12.127,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10.636,01




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro, Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	03/2016
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					50,78%	05/2018



VALOR TOTAL COM BDI: 12.127,18

13.2.2. 18699 - PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% (KG)

VALOR SEM ENCARGOS:	31,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,05
VALOR BDI (14,02%):	4,35
VALOR COM BDI:	35,40
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	3.105,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.540,00

13.3.1. 14451 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=3000 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.159,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.159,87
VALOR BDI (14,02%):	162,61
VALOR COM BDI:	1.322,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.159,87
VALOR TOTAL COM BDI:	1.322,48

13.3.2. 15326 - REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN16 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	858,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	858,66
VALOR BDI (14,02%):	120,38
VALOR COM BDI:	979,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	858,66
VALOR TOTAL COM BDI:	979,04

13.3.3. 14881 - CRIVO COM FLANGE DN 75 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	176,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	176,61
VALOR BDI (14,02%):	24,76
VALOR COM BDI:	201,37
QUANTIDADE:	1,00




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,58%	50,78%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						01/2018



VALOR TOTAL: 176,61
VALOR TOTAL COM BDI: 201,37

13.3.4. I3891 - JUNTA GIBALT DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	132,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	132,29
VALOR BDI (14.02%):	18,55
VALOR COM BDI:	150,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	132,29
VALOR TOTAL COM BDI:	150,84

13.3.5. I4064 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 x 50 PN10 (UN)




VALOR SEM ENCARGOS:	93,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,09
VALOR BDI (14.02%):	13,05
VALOR COM BDI:	106,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	93,09
VALOR TOTAL COM BDI:	106,14

13.3.6. I4064 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 x 50 PN10 (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	93,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,09
VALOR BDI (14.02%):	13,05
VALOR COM BDI:	106,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	93,09
VALOR TOTAL COM BDI:	106,14

13.3.7. I3891 - JUNTA GIBALT DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	132,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	132,29
VALOR BDI (14.02%):	18,55
VALOR COM BDI:	150,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,88%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		50,78%



QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 132,29
VALOR TOTAL COM BDI: 150,84

13.3.8. I3362 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 190,97
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 190,97
VALOR BDI (14.02%): 26,77
VALOR COM BDI: 217,74
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 190,97
VALOR TOTAL COM BDI: 217,74

13.3.9. I5668 - VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 75 PN25 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 736,97
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 736,97
VALOR BDI (14.02%): 103,32
VALOR COM BDI: 840,29
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 736,97
VALOR TOTAL COM BDI: 840,29

13.3.10. I3891 - JUNTA GIBALT DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 132,29
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 132,29
VALOR BDI (14.02%): 18,55
VALOR COM BDI: 150,84
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 132,29
VALOR TOTAL COM BDI: 150,84

13.3.11. I5326 - REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN16 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 858,66
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 858,66
VALOR BDI (14.02%): 120,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR COM BDI: 979,04
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 858,66
VALOR TOTAL COM BDI: 979,04

13.3.12. I4453 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=4000 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 1.374,11
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 1.374,11
VALOR BDI (14.02%): 192,65
VALOR COM BDI: 1.566,76
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 1.374,11
VALOR TOTAL COM BDI: 1.566,76

13.3.13. I4447 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=1000 (UN)


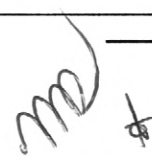
VALOR SEM ENCARGOS: 746,60
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 746,60
VALOR BDI (14.02%): 104,67
VALOR COM BDI: 851,27
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 746,60
VALOR TOTAL COM BDI: 851,27

13.3.14. I3114 - CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 (UN)


VALOR SEM ENCARGOS: 41,38
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 41,38
VALOR BDI (14.02%): 5,80
VALOR COM BDI: 47,18
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 41,38
VALOR TOTAL COM BDI: 47,18

13.3.15. I3362 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 190,97
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 190,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						REF.



VALOR BDI (14.02%):	26,77
VALOR COM BDI:	217,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	190,97
VALOR TOTAL COM BDI:	217,74

13.3.16. I3959 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=500 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	351,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	351,58
VALOR BDI (14.02%):	49,29
VALOR COM BDI:	400,87
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.406,32
VALOR TOTAL COM BDI:	1.603,48

13.3.17. I3424 - CURVA FoFo 90 FF DN 75 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	144,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,53
VALOR BDI (14.02%):	20,26
VALOR COM BDI:	164,79
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	289,06
VALOR TOTAL COM BDI:	329,58


13.3.18. I8701 - VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 50 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	903,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	903,41
VALOR BDI (14.02%):	126,66
VALOR COM BDI:	1.030,07
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.806,82
VALOR TOTAL COM BDI:	2.060,14

13.3.19. I3642 - TE FoFo FF DN 75 x 75 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	210,64
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		50,78%



VALOR COM ENCARGOS:	210,64
VALOR BDI (14.02%):	29,53
VALOR COM BDI:	240,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	210,64
VALOR TOTAL COM BDI:	240,17

13.4.1. I8701 - VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 50 (UN)

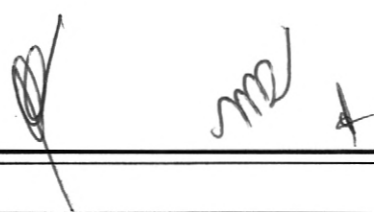
VALOR SEM ENCARGOS:	903,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	903,41
VALOR BDI (14.02%):	126,66
VALOR COM BDI:	1.030,07
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	3.613,64
VALOR TOTAL COM BDI:	4.120,28

13.4.2. I3424 - CURVA FoFo 90 FF DN 75 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	144,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,53
VALOR BDI (14.02%):	20,26
VALOR COM BDI:	164,79
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	289,06
VALOR TOTAL COM BDI:	329,58

13.4.3. I3959 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=500 (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	351,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	351,58
VALOR BDI (14.02%):	49,29
VALOR COM BDI:	400,87
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.406,32
VALOR TOTAL COM BDI:	1.603,48



13.4.4. I3362 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	190,97
---------------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%			
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	190,97
VALOR BDI (14.02%):	26,77
VALOR COM BDI:	217,74
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	572,91
VALOR TOTAL COM BDI:	653,22

13.4.5. I3143 - TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	42,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,99
VALOR BDI (14.02%):	6,03
VALOR COM BDI:	49,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	42,99
VALOR TOTAL COM BDI:	49,02

13.4.6. I3114 - CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	41,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,38
VALOR BDI (14.02%):	5,80
VALOR COM BDI:	47,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	41,38
VALOR TOTAL COM BDI:	47,18


13.5.1. I3362 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	190,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	190,97
VALOR BDI (14.02%):	26,77
VALOR COM BDI:	217,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	190,97
VALOR TOTAL COM BDI:	217,74




13.5.2. I4448 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=1500 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	03/2016
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				50,78%	05/2018	
				-	01/2018	



VALOR SEM ENCARGOS:	855,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	855,71
VALOR BDI (14.02%):	119,97
VALOR COM BDI:	975,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	855,71
VALOR TOTAL COM BDI:	975,68

13.5.3. I3424 - CURVA FoFo 90 FF DN 75 PN10 (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	144,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,53
VALOR BDI (14.02%):	20,26
VALOR COM BDI:	164,79
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	289,06
VALOR TOTAL COM BDI:	329,58

13.5.4. I6665 - TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 L=500 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	350,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	350,91
VALOR BDI (14.02%):	49,20
VALOR COM BDI:	400,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	350,91
VALOR TOTAL COM BDI:	400,11


13.6.1. I4472 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=2500 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.509,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.509,06
VALOR BDI (14.02%):	211,57
VALOR COM BDI:	1.720,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.509,06
VALOR TOTAL COM BDI:	1.720,63

13.6.2. I5328 - REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR SEM ENCARGOS:	1.773,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.773,29
VALOR BDI (14.02%):	248,62
VALOR COM BDI:	2.021,91
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.773,29
VALOR TOTAL COM BDI:	2.021,91

13.6.3. I7136 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN10 (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	273,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	273,54
VALOR BDI (14.02%):	38,35
VALOR COM BDI:	311,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	273,54
VALOR TOTAL COM BDI:	311,89

13.6.4. I4882 - CRIVO COM FLANGE DN 100 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	219,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	219,13
VALOR BDI (14.02%):	30,72
VALOR COM BDI:	249,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	219,13
VALOR TOTAL COM BDI:	249,85

13.6.5. I5670 - VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 150 PN25 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.901,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.901,84
VALOR BDI (14.02%):	266,64
VALOR COM BDI:	2.168,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.901,84
VALOR TOTAL COM BDI:	2.168,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,68%	03/2016
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					50,78%	05/2018



13.6.6. I5327 - REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	979,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	979,59
VALOR BDI (14.02%):	137,34
VALOR COM BDI:	1.116,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	979,59
VALOR TOTAL COM BDI:	1.116,93

13.6.7. I4470 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1500 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.187,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.187,30
VALOR BDI (14.02%):	166,46
VALOR COM BDI:	1.353,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.187,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.353,76

13.6.8. I3425 - CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	153,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	153,13
VALOR BDI (14.02%):	21,47
VALOR COM BDI:	174,60
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	306,26
VALOR TOTAL COM BDI:	349,20

13.6.9. I4655 - TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	679,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	679,26
VALOR BDI (14.02%):	95,23
VALOR COM BDI:	774,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	679,26




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			-		



VALOR TOTAL COM BDI: 774,49

13.6.10. I3426 - CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	327,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	327,42
VALOR BDI (14.02%):	45,90
VALOR COM BDI:	373,32
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	982,26
VALOR TOTAL COM BDI:	1.119,96

13.6.11. I3364 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	325,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	325,17
VALOR BDI (14.02%):	45,59
VALOR COM BDI:	370,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	325,17
VALOR TOTAL COM BDI:	370,76

13.6.12. I7077 - VÁLVULA BORBOLETA COM BÓIA DN 150 (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	2.157,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.157,59
VALOR BDI (14.02%):	302,49
VALOR COM BDI:	2.460,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.157,59
VALOR TOTAL COM BDI:	2.460,08

13.7.1. I2201 - TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,86
VALOR BDI (14.02%):	0,82
VALOR COM BDI:	6,68
QUANTIDADE:	43,81




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.	DATA : 03/12/2018	BDI : 27,67%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	Av. Paulo Bastos, nº 1.370, Centro.Irauçuba/CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02	SICRO	2017/05 COM DESONERAÇÃO	-	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,88%	03/2016
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					50,78%	05/2018



VALOR TOTAL: 256,73
VALOR TOTAL COM BDI: 292,65

13.7.2. 00011675 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,68
VALOR BDI (14,02%):	3,04
VALOR COM BDI:	24,72
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	130,08
VALOR TOTAL COM BDI:	148,32

13.7.3. 00001957 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,90
VALOR BDI (14,02%):	0,41
VALOR COM BDI:	3,31
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	23,20
VALOR TOTAL COM BDI:	26,48

13.7.4. 00001923 - CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,87
VALOR BDI (14,02%):	0,26
VALOR COM BDI:	2,13
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	3,74
VALOR TOTAL COM BDI:	4,26

13.8.1. I2200 - TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,39
VALOR BDI (14,02%):	0,34
VALOR COM BDI:	2,73

[Handwritten signatures and initials]