



I – Das Preliminares:

Trata-se de recurso administrativo interposto pela empresa **JPC CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.108.674/0001-28, aos 26 dias de fevereiro de 2019, contra a decisão que desclassificou a licitante.

Verifica-se a tempestividade e a regularidade do presente recurso, atendendo ao previsto na Lei de Licitações (art. 109, inciso I, *alínea b*).

II – Dos Fatos:

O julgamento dos recursos administrativos interpostos em face do julgamento das propostas apresentadas à Tomada de Preços nº 02/2018, onde o CORE – Conselho Regional dos Representantes Comerciais de Sergipe, diante de relatório técnico emitido pela consultoria de engenharia, manteve a desclassificação da proposta da licitante **JPC CONSTRUÇÕES**, considerando que diante dos percentuais apresentados, o cálculo o demonstrativo de BDI e ENCARGOS SOCIAIS não correspondem ao adotado em demonstrativo do anexo I e apresentação de dados unitários zerados em composição orçamentária.

Para tanto a empresa impetrante, em seu recurso, adotou a defesa que trata de apresentação com relação aos percentuais máximos admitidos pelo órgão.

III – Das Razões de Recurso:

Por meio desta, a empresa JPC CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP, vem requerer a reformulação da análise com isso, sagrando a empresa licitante vencedora do certame.

IV – Da Análise e Julgamento:

Em conformidade como apresentado no anexo I deste edital, em nenhum parágrafo é tratada a informação de percentuais máximos admitidos, sendo apresentados todos os percentuais previstos para a contratação, seguidos de cronograma físico, composições unitárias, resumos orçamentários.

Com relação a apresentação de itens em desconformidade com o chamamento (anexo I), o mesmo anexo apresentou todas as composições com suas respectivas bases de dados, afim de assim demonstrar maior clareza para que os licitantes apresentassem documentação de forma clara.

Senão vejamos:

“Adote providências no sentido de garantir a clareza e a objetividade na redação de editais de licitações, de forma a não suscitar dúvidas em sua interpretação”.

Acórdão 1633/2007 Plenário



MASTER

PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÃO

Conforme documentação comprobatória anexa, foram apresentadas todas as peças técnicas necessárias para elaboração de proposta, sem nenhum prejuízo aos licitantes.

Em conformidade com o que foi apresentado em relatório preliminar, várias composições apresentaram desconformidade como por exemplo a composição unitária abaixo:

CÓDIGO		UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
88485/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 06085 /SINAPI	Selador acrílico paredes internas/externas	l	1	0,1600					
O 89310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h		0,0310					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,0140					

CÓDIGO		UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
88421/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7" (180 mm), rotação 8500 rpm, potência 2400 w	un	0,0060	750,00	0,00				
38413 /SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7" (180 mm), potência de 2.200 w, 5.000* rpm, 220 v	un	0,0060	773,24	0,00				
MATERIAL									
36150 /SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,50 m	un	0,0006	24,82	0,01				
36149 /SINAPI	Trava-guêdas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com moquetos tipo gancho trava dupl	un	0,0062	98,23	0,02				
36146 /SINAPI	Protetor solar tpe 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	142,12	0,03				
36144 /SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	un	0,0272	0,93	0,03				
36153 /SINAPI	Talabarte de segurança, 2 moquetos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	111,91	0,02				
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2440	1,56	0,39				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2440	0,02	0,00				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2440	0,60	0,18				
39396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	366,71	0,00				
39392 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 109 m	un	0,0006	7,39	0,00				
38329 /SINAPI	Beloa de lonn para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	145,81	0,00				
38476 /SINAPI	Secada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	219,69	0,00				
38477 /SINAPI	Secada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	622,18	0,00				
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliéster 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	10,04	0,00				
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	22,27	0,01				
25986 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	14,30	0,01				
38977 /SINAPI	Messa para textura lisa de base acrílica, uso interno e externo	kg	1,9380	5,20	10,08				
00010 /SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0020	7,85	0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	118,00	0,02				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSS - Orçamento de Obras da Soregip
Página 5
RptBalancoComposicoesEmpPorc

CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

Foto 1 - Serviço 88485/SINAPI – APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO – AF_06/2014.

Como pode ser observado, os materiais de maior relevância do serviço, não apresenta quantidade correspondente, muito menos o custo dele na composição.

Não compete a análise de proposta, procurar entender o que não apresenta clareza de informações, pois juntamente com todo o relatório inicial, foi encaminhada planilha de composição analítica afim de dirimir qualquer dúvida pertinenete.

Ainda assim a composição analítica apresentada pela licitante, deverá expor com fidelidade as informações afim de análise aprofundada do órgão sobre a capacidade do licitante executar o objeto.



MASTER
PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÃO

Quanto às arguições apresentadas pela empresa JPC CONSTRUÇÕES EIRELI EPP, esta foi julgada como **INDEFERIDA**, considerando que a empresa não apresentou detalhamento de BDI e ENCARGOS SOCIAIS em conformidade com o anexo I do projeto básico e pela apresentação de itens de composição unitárias “analíticas”, com respectivos insumos zerados ou com valores não apresentados.

Em decorrência da análise, solicito do órgão publicação da decisão com adoção de nova data e apresentação das propostas dos licitantes devidamente habilitados para continuidade do processo.

Este é o parecer.



Gibson Buarque de Melo Filho
Engenheiro Civil
Crea 0210378794



MASTER
PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÃO

Anexos – Projeto Básico

RUA FLORIANO PEIXOTO, 344 A – CENTRO – MESSIAS/AL – CEP 57.990-000

CNPJ.: 20.657.083/0001-01 - I.E.: 247099422

TEL.:(82) 9.8872-3864 – email: engenharia@masterprojetos.eng.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTES	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			11/2018
			11/2018
			11/2018

1.1. C1045 - DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,44	0,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,00	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77
VALOR ENCARGOS (84.79%):						4,04
VALOR COM ENCARGOS:						8,81
VALOR BDI (27.70%):						2,44
VALOR COM BDI:						11,25

1.2. C1052 - DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,69	10,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,44	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,23
VALOR ENCARGOS (84.79%):						9,52
VALOR COM ENCARGOS:						20,75
VALOR BDI (27.70%):						5,75
VALOR COM BDI:						26,50

1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METALICAS. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,44	0,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
VALOR SEM ENCARGOS:						3,97
VALOR ENCARGOS (84.79%):						3,37
VALOR COM ENCARGOS:						7,34
VALOR BDI (27.70%):						2,03
VALOR COM BDI:						9,37

1.4. C1065 - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRE- TO. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	9,44	1,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,00	9,79
TOTAL MAO DE OBRA:						11,11
VALOR SEM ENCARGOS:						11,11
VALOR ENCARGOS (84.79%):						9,42
VALOR COM ENCARGOS:						20,53
VALOR BDI (27.70%):						5,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

VALOR COM BDI: **26,22**

1.5. C1070 - "DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA." (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,44	0,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97

VALOR SEM ENCARGOS: **3,97**

VALOR ENCARGOS (84.79%): **3,37**

VALOR COM ENCARGOS: **7,34**

VALOR BDI (27.70%): **2,03**

VALOR COM BDI: **9,37**

1.6. C1051 - "DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO." (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,69	9,23
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,44	5,67
TOTAL MAO DE OBRA:						14,90

VALOR SEM ENCARGOS: **14,90**

VALOR ENCARGOS (84.79%): **12,63**

VALOR COM ENCARGOS: **27,53**

VALOR BDI (27.70%): **7,63**

VALOR COM BDI: **35,16**

1.7. C4541 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,44	28,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,44	28,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,00	20,99
TOTAL MAO DE OBRA:						77,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:						127,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	331,45	4,14
TOTAL SERVICIO:						4,14

VALOR SEM ENCARGOS: **209,32**

VALOR ENCARGOS (84.79%): **67,28**

VALOR COM ENCARGOS: **276,60**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTES	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

VALOR BDI (27.70%):	76,62
VALOR COM BDI:	353,22

2.1. C1256 - ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	7,00	20,50
TOTAL MAO DE OBRA:					20,50
VALOR SEM ENCARGOS:					20,50
VALOR ENCARGOS (84.79%):					17,37
VALOR COM ENCARGOS:					37,87
VALOR BDI (27.70%):					10,49
VALOR COM BDI:					48,36

2.2. C0096 - "REATERRO SEM APOLOAMENTO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO." (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	7,00	17,49
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,10000000	13,73	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					18,86
VALOR SEM ENCARGOS:					18,86
VALOR ENCARGOS (84.79%):					15,99
VALOR COM ENCARGOS:					34,85
VALOR BDI (27.70%):					9,65
VALOR COM BDI:					44,50

2.3. C0330 - EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 12 KM . (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	7,00	11,89
TOTAL MAO DE OBRA:					11,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	46,00	50,60
TOTAL MATERIAL:					50,60
VALOR SEM ENCARGOS:					62,49
VALOR ENCARGOS (84.79%):					10,08
VALOR COM ENCARGOS:					72,57
VALOR BDI (27.70%):					20,10
VALOR COM BDI:					92,67

3.1. C0836 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO. (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	7,00	69,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

TOTAL MAO DE OBRA: 69,96

MATERIAL	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,00	39,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,75	74,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20

TOTAL MATERIAL: 215,01

VALOR SEM ENCARGOS: 284,97

VALOR ENCARGOS (84.79%): 59,30

VALOR COM ENCARGOS: 344,27

VALOR BDI (27.70%): 95,36

VALOR COM BDI: 439,63

3.2. COMP-860258 - CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (M3)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	7,69	76,90
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	9,44	94,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	9,44	94,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	9,44	94,45
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	7,69	76,90

TOTAL MAO DE OBRA: 437,15

MATERIAL	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	10,00000000	5,76	57,60
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	10,00000000	8,99	89,90
I1726	PREGO 16X24	SEINFRA	KG	1,00000000	11,36	11,36

TOTAL MATERIAL: 158,86

SERVICO	SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,10000000	317,79	349,57
C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	11,00000000	8,16	89,76
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	8,00000000	7,17	57,36
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,00000000	6,72	67,20

TOTAL SERVICO: 563,89

VALOR SEM ENCARGOS: 1.159,90

VALOR ENCARGOS (84.79%): 454,83

VALOR COM ENCARGOS: 1.614,73

VALOR BDI (27.70%): 447,28

VALOR COM BDI: 2.062,01

3.3. COMP-860258 - CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA,CONDICAÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (M3)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	7,69	76,90
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	9,44	94,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	9,44	94,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	9,44	94,45
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	7,69	76,90
TOTAL MAO DE OBRA:						437,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	10,00000000	5,76
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	10,00000000	8,99
I1726	PREGO 16X24	SEINFRA	KG	1,00000000	11,36
TOTAL MATERIAL:					158,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,10000000	317,79
C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	11,00000000	8,16
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	8,00000000	7,17
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,00000000	6,72
TOTAL SERVICIO:					563,89

VALOR SEM ENCARGOS:	1.159,90
VALOR ENCARGOS (84.79%):	454,83
VALOR COM ENCARGOS:	1.614,73
VALOR BDI (27.70%):	447,28
VALOR COM BDI:	2.062,01

4.1. C0047 - "ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 - 1/2 VEZ." (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	3,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					5,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	0,50
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,68
TOTAL MATERIAL:					15,80

VALOR SEM ENCARGOS:	21,62
VALOR ENCARGOS (84.79%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	26,56
VALOR BDI (27.70%):	7,36
VALOR COM BDI:	33,92

4.2. C0046 - "ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ." (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	3,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	3,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTES	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

TOTAL MAO DE OBRA: 7,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,20900000	51,00	10,66
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	13,00000000	1,65	21,45
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,13000000	1,10	3,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,13000000	0,46	1,44

TOTAL MATERIAL: 36,99

VALOR SEM ENCARGOS: 44,76

VALOR ENCARGOS (84.79%): 6,58

VALOR COM ENCARGOS: 51,34

VALOR BDI (27.70%): 14,22

VALOR COM BDI: 65,56

4.3. C0776 - CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3. (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	9,44	0,94
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	7,00	1,05

TOTAL MAO DE OBRA: 1,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,46	1,12

TOTAL MATERIAL: 1,43

VALOR SEM ENCARGOS: 3,42

VALOR ENCARGOS (84.79%): 1,69

VALOR COM ENCARGOS: 5,11

VALOR BDI (27.70%): 1,42

VALOR COM BDI: 6,53

4.4. C4002 - Revestimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2,0cm de espessura (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,01440000	11,71	0,17

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,17

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	9,44	5,67
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	7,00	4,20

TOTAL MAO DE OBRA: 9,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	28,00000000	0,52	14,56

TOTAL MATERIAL: 14,56

VALOR SEM ENCARGOS: 24,60

VALOR ENCARGOS (84.79%): 8,47

VALOR COM ENCARGOS: 33,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%															
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%															
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 34%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/09</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/09	11/2018	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	11/2018	SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	11/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2018/09	11/2018																
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	11/2018																
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	11/2018																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

VALOR BDI (27.70%):	9,16
VALOR COM BDI:	42,23

4.5. 87265 - Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 M² na altura interna das paredes. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	17,29	18,15
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,45	2,19
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,86	1,20
TOTAL MATERIAL:					21,54	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,49000000	12,18	5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	8,50	2,47
TOTAL SERVICOS:					8,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	29,98
VALOR ENCARGOS (84.79%):	4,39
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (27.70%):	9,52
VALOR COM BDI:	43,89

4.6. COMP-177226 - Costura de fissuras em alvenaria com barra "Z" de 70cm em ferro CA-50 6.3MM a cada 20,00CM. Incluso demolição de revestimento, rasgos em alvenaria, enchimentos, chapisco e revestimento com argamassa de cimento e areia 1:3 nos locais de fixação de cada barra. (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,44	4,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					8,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,50000000	11,50	5,75
TOTAL MATERIAL:					5,75	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,30000000	6,77	2,03
C0118	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:2	SEINFRA	M3	0,00410000	285,48	1,17
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	23,82	0,48
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,02000000	5,27	0,11
C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA. ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,02000000	14,19	0,28
TOTAL SERVICOS:					4,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,04
VALOR ENCARGOS (84.79%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	26,17
VALOR BDI (27.70%):	7,25
VALOR COM BDI:	33,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

5.1. 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,63100000	16,94	10,69
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	9,98	0,30
TOTAL MATERIAL:					10,99	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	9,11	0,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	10,47	1,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00460000	10,95	0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00640000	10,26	0,07
TOTAL SERVICIO:					1,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,94
VALOR ENCARGOS (84.79%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	13,86
VALOR BDI (27.70%):	3,84
VALOR COM BDI:	17,70

5.2. 94449 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,14	0,18
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	2,11	2,68
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	27,62	35,22
TOTAL MATERIAL:					38,08	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,50	1,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	11,72	1,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00500000	10,95	0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00690000	10,26	0,07
TOTAL SERVICIO:					2,75	

VALOR SEM ENCARGOS:	40,83
VALOR ENCARGOS (84.79%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	42,13
VALOR BDI (27.70%):	11,67
VALOR COM BDI:	53,80

5.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	31,15	2,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTES	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	9,74	0,13
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	36,91	0,09
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	87,59	7,88
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	28,62	30,05
TOTAL MATERIAL:						40,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	3,15
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	3,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,01320000	0,14
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,01830000	0,19
TOTAL SERVICIO:					6,73

VALOR SEM ENCARGOS:	47,40
VALOR ENCARGOS (84.79%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	50,67
VALOR BDI (27.70%):	14,04
VALOR COM BDI:	64,71

6.1. C4601 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	8,05
TOTAL MAO DE OBRA:					17,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	3,36
TOTAL MATERIAL:					4,60

VALOR SEM ENCARGOS:	22,09
VALOR ENCARGOS (84.79%):	14,83
VALOR COM ENCARGOS:	36,92
VALOR BDI (27.70%):	10,23
VALOR COM BDI:	47,15

6.2. C4437 - PISO CERAMICO ESMALTADO 36X36CM, TIPO A, PEI5 ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIM. ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUN TE DA QUARTZOLIT OU SIM. (ESP. DA JUNTA=6MM). (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	11,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:					19,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,10
TOTAL MATERIAL:					34,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	423,36	8,47
TOTAL SERVIÇO:					8,47
VALOR SEM ENCARGOS:					62,30
VALOR ENCARGOS (84.79%):					20,58
VALOR COM ENCARGOS:					82,88
VALOR BDI (27.70%):					22,96
VALOR COM BDI:					105,84

6.3. 87259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07000000	44,83	47,97
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000000	2,86	0,69
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62000000	1,37	11,81
TOTAL MATERIAL:					60,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,61000000	12,18	7,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	8,50	2,13
TOTAL SERVIÇO:					9,56
VALOR SEM ENCARGOS:					70,03
VALOR ENCARGOS (84.79%):					5,04
VALOR COM ENCARGOS:					75,07
VALOR BDI (27.70%):					20,79
VALOR COM BDI:					95,86

6.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	11,71	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,42

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	9,44	3,78
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	7,00	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	51,00	1,69
I0280	BRITA	M3	0,04400000	76,75	3,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,46	5,06
TOTAL MATERIAL:					10,13

VALOR SEM ENCARGOS:	22,03
VALOR ENCARGOS (84.79%):	9,99
VALOR COM ENCARGOS:	32,02
VALOR BDI (27.70%):	8,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

VALOR COM BDI: 40,89

7.1. C1284 - ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LEI E FOLHA EM COMPENSADO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS , INCLUSIVE ASSENTA- MENTO E FERRAGENS. (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	7,69	19,23
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,44	23,61
TOTAL MAO DE OBRA:						42,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2922,83	111,07
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	8,05	10,87
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	147,77	155,16
TOTAL MATERIAL:						277,10

VALOR SEM ENCARGOS:	319,94
VALOR ENCARGOS (84.79%):	36,33
VALOR COM ENCARGOS:	356,27
VALOR BDI (27.70%):	98,69
VALOR COM BDI:	454,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,69	15,38
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,44	18,89
TOTAL MAO DE OBRA:						34,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50
TOTAL MATERIAL:						52,50

VALOR SEM ENCARGOS:	86,77
VALOR ENCARGOS (84.79%):	29,06
VALOR COM ENCARGOS:	115,83
VALOR BDI (27.70%):	32,08
VALOR COM BDI:	147,91

7.3. S09635 - Esquadria de alumínio tubular (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	6,41	6,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	4,42	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:						13,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09960	Esquadria de alumínio tubular	ORSE	m2	1,00000000	317,16	317,16
TOTAL MATERIAL:						317,16

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	355,03	1,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	2,60	3,90
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	2,55	2,55

TOTAL SERVIÇO: 7,52

VALOR SEM ENCARGOS: 337,72

VALOR ENCARGOS (84.79%): 11,11

VALOR COM ENCARGOS: 348,83

VALOR BDI (27.70%): 96,63

VALOR COM BDI: 445,46

7.4. 84959 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	174,72
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	2,00000000	15,68
TOTAL MATERIAL:					190,40

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	1,70
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,27
TOTAL SERVIÇO:					10,97

VALOR SEM ENCARGOS: 201,37

VALOR ENCARGOS (84.79%): 5,08

VALOR COM ENCARGOS: 206,45

VALOR BDI (27.70%): 57,19

VALOR COM BDI: 263,64

7.5. C4444 - FACHADA EM PLACAS DE ALUMINIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,80000000	26,44
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	23,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30000000	37,08
TOTAL MAO DE OBRA:					87,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18354	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES	SEINFRA	KG	7,85000000	97,97
18355	PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" x 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	SEINFRA	M2	0,46000000	40,71
18356	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	SEINFRA	M2	0,64000000	91,95
TOTAL MATERIAL:					230,63

VALOR SEM ENCARGOS: 317,76

VALOR ENCARGOS (84.79%): 73,88

VALOR COM ENCARGOS: 391,64

VALOR BDI (27.70%): 108,48

VALOR COM BDI: 500,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

7.6. S12333 - Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	6,41	6,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	4,42	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						10,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13192	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	405,46	405,46
TOTAL MATERIAL:						405,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	355,03	1,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,60	2,60
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	2,55	2,55
TOTAL SERVICOS:						6,22

VALOR SEM ENCARGOS:	422,51
VALOR ENCARGOS (84.79%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	431,75
VALOR BDI (27.70%):	119,59
VALOR COM BDI:	551,34

8.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,91	0,95
TOTAL MATERIAL:						0,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	10,49	0,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	8,50	0,12
TOTAL SERVICOS:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	1,48
VALOR ENCARGOS (84.79%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	1,72
VALOR BDI (27.70%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,20

8.2. 88421 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	5,40	10,47
TOTAL MATERIAL:						10,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36200000	10,49	3,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	8,50	0,77
TOTAL SERVICIO:						4,57
VALOR SEM ENCARGOS:						15,04
VALOR ENCARGOS (84.79%):						2,25
VALOR COM ENCARGOS:						17,29
VALOR BDI (27.70%):						4,79
VALOR COM BDI:						22,08

8.3. C2667 - "PINTURA COM VERNIZ COPAL SINTETICO, DUAS DEMAOS, EM ESQUADRIAS DE MADEIRA." (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,46
TOTAL MAO DE OBRA:					6,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	22,22
TOTAL MATERIAL:					7,19

VALOR SEM ENCARGOS:	13,28
VALOR ENCARGOS (84.79%):	5,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,44
VALOR BDI (27.70%):	5,11
VALOR COM BDI:	23,55

9.1. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO (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	10,35
TOTAL MATERIAL:					10,35

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	10,60
TOTAL SERVICIO:					1,33

VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR ENCARGOS (84.79%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	12,36
VALOR BDI (27.70%):	3,42
VALOR COM BDI:	15,78

9.2. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	17,36
TOTAL MATERIAL:					17,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	10,60
					1,33
					TOTAL SERVIÇO:
					1,33
					VALOR SEM ENCARGOS:
					18,69
					VALOR ENCARGOS (84.79%):
					0,68
					VALOR COM ENCARGOS:
					19,37
					VALOR BDI (27.70%):
					5,37
					VALOR COM BDI:
					24,74

9.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, 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	4,44
					4,44
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,19
					9,19
					TOTAL SERVIÇO:
					13,63
					VALOR SEM ENCARGOS:
					13,63
					VALOR ENCARGOS (84.79%):
					2,76
					VALOR COM ENCARGOS:
					16,39
					VALOR BDI (27.70%):
					4,54
					VALOR COM BDI:
					20,93

9.4. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, 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	4,44
					4,44
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,22
					17,22
					TOTAL SERVIÇO:
					21,66
					VALOR SEM ENCARGOS:
					21,66
					VALOR ENCARGOS (84.79%):
					4,30
					VALOR COM ENCARGOS:
					25,96
					VALOR BDI (27.70%):
					7,19
					VALOR COM BDI:
					33,15

9.5. C2484 - TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA P/ CAIXA DE 4 X 2 POL., 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,69
					2,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,58
					2,78
					TOTAL MAO DE OBRA:
					5,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96
					6,96
					TOTAL MATERIAL:
					6,96
					VALOR SEM ENCARGOS:
					11,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
	LOCAL: ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
	CLIENTE: CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

VALOR ENCARGOS (84.79%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	16,22
VALOR BDI (27.70%):	4,49
VALOR COM BDI:	20,71

9.6. 93147 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,68
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,71
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	12,72
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,82
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,51
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,90000000	24,76
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	24,95
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	1,92
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,44
92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	35,01
TOTAL SERVICOS:					127,52

VALOR SEM ENCARGOS:	127,52
VALOR ENCARGOS (84.79%):	29,96
VALOR COM ENCARGOS:	157,48
VALOR BDI (27.70%):	43,62
VALOR COM BDI:	201,10

9.7. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,32
TOTAL SERVICOS:					0,58
VALOR SEM ENCARGOS:					1,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

VALOR ENCARGOS (84.79%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	2,23
VALOR BDI (27.70%):	0,62
VALOR COM BDI:	2,85

9.8. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,05	2,44
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,92	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,64	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,60	0,42
TOTAL SERVICIO:					0,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (84.79%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (27.70%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,57

9.9. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,88	3,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,92	0,03
TOTAL MATERIAL:					3,46	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	8,64	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	10,60	0,55
TOTAL SERVICIO:					1,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,46
VALOR ENCARGOS (84.79%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	4,91
VALOR BDI (27.70%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,27

9.10. 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	2,84	2,89
TOTAL MATERIAL:					2,89	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTES	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	8,64	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	10,60	0,87
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	1,30	1,30

TOTAL SERVIÇO: 2,88

VALOR SEM ENCARGOS: 5,77

VALOR ENCARGOS (84.79%): 1,13

VALOR COM ENCARGOS: 6,90

VALOR BDI (27.70%): 1,91

VALOR COM BDI: 8,81

9.11. 41598 - entrada de energia trifasica (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13333330	7,12
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E	SINAPI	UN	2,00000000	41,50
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	22,86
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,00000000	123,66
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	103,00
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00000000	137,76
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	36,32
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	3,72
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	69,48
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,00000000	35,44
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	SINAPI	M	7,96000000	399,83
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	32,92
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	10,76
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI	UN	2,00000000	12,18
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	5,28
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,52
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,12
TOTAL MATERIAL:					1044,47

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	84,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	68,00

TOTAL SERVIÇO: 152,80

VALOR SEM ENCARGOS: 1.197,27

VALOR ENCARGOS (84.79%): 73,28

VALOR COM ENCARGOS: 1.270,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%															
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%															
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/09</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/09	11/2018	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	11/2018	SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	11/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2018/09	11/2018																
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	11/2018																
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	11/2018																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

VALOR BDI (27.70%):	351,94
VALOR COM BDI:	1.622,49

9.12. 00039385 - LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	70,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	70,33
VALOR BDI (27.70%):	19,48
VALOR COM BDI:	89,81

9.13. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, 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	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,49	1,64
TOTAL MATERIAL:					1,64	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	8,64	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,60	0,74
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	1,30	1,30
TOTAL SERVICIO:					2,64	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
VALOR ENCARGOS (84.79%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	5,31
VALOR BDI (27.70%):	1,47
VALOR COM BDI:	6,78

9.14. 98593 - PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	285,12	285,12
TOTAL MATERIAL:					285,12	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	8,64	106,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	10,60	130,63
TOTAL SERVICIO:					237,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	522,23
VALOR ENCARGOS (84.79%):	114,47
VALOR COM ENCARGOS:	636,70
VALOR BDI (27.70%):	176,37
VALOR COM BDI:	813,07

9.15. S07866 - Switch 16 portas 10/100 Mbps - fornecimento (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107614	Switch 16 portas 10/100 Mbps	Un	1,00000000	230,00	230,00
TOTAL MATERIAL:					230,00
VALOR SEM ENCARGOS:					230,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					230,00
VALOR BDI (27.70%):					63,71
VALOR COM BDI:					293,71

9.16. C4111 - LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	7,69	11,54
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	9,58	14,37
TOTAL MAO DE OBRA:					25,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	1,00000000	246,65	246,65
TOTAL MATERIAL:					246,65
VALOR SEM ENCARGOS:					272,56
VALOR ENCARGOS (84.79%):					21,96
VALOR COM ENCARGOS:					294,52
VALOR BDI (27.70%):					81,58
VALOR COM BDI:					376,10

10.1. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	23,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,00
VALOR BDI (27.70%):	6,37
VALOR COM BDI:	29,37

10.2. C0332 - "ASSENTAMENTO DE CHAVE DE BOIA AUTOMATICA,15A, SUPERIOR OU INFERIOR MARCA LENZ OU SIMILAR(IN CLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)." (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	7,69	7,69
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	9,58	9,58
TOTAL MAO DE OBRA:					17,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,00000000	35,50	35,50
TOTAL MATERIAL:					35,50
VALOR SEM ENCARGOS:					52,77
VALOR ENCARGOS (84.79%):					14,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

VALOR COM ENCARGOS:	67,41
VALOR BDI (27.70%):	18,67
VALOR COM BDI:	86,08

10.3. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	9,22
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	23,39
TOTAL MATERIAL:					23,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	10,50
TOTAL SERVICIO:					3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
VALOR ENCARGOS (84.79%):	1,85
VALOR COM ENCARGOS:	29,16
VALOR BDI (27.70%):	8,08
VALOR COM BDI:	37,24

10.4. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,04
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,73
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,97
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	186,24
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	37,18
TOTAL SERVICIO:					240,16

VALOR SEM ENCARGOS:	240,16
VALOR ENCARGOS (84.79%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	249,41
VALOR BDI (27.70%):	69,09
VALOR COM BDI:	318,50

10.5. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,50
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,87
TOTAL MATERIAL:					3,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,50
TOTAL SERVICIO:					1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTES	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	8,50	0,43
TOTAL SERVICIO:						2,01
VALOR SEM ENCARGOS:						5,92
VALOR ENCARGOS (84.79%):						0,97
VALOR COM ENCARGOS:						6,89
VALOR BDI (27.70%):						1,91
VALOR COM BDI:						8,80

10.6. 89986 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,22	0,12
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	53,65	53,65
TOTAL MATERIAL:						53,77

SERVICIO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	8,60	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,50	3,15
TOTAL SERVICIO:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						58,90
VALOR ENCARGOS (84.79%):						2,47
VALOR COM ENCARGOS:						61,37
VALOR BDI (27.70%):						17,00
VALOR COM BDI:						78,37

10.7. 89984 - "FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF.1416, FABRIMAR O SIMILAR DE 1/2 POL., INCLUSIVE FIXACAO." (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,22	0,12
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	55,22	55,22
TOTAL MATERIAL:						55,34

SERVICIO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	8,60	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,50	3,15
TOTAL SERVICIO:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						60,47
VALOR ENCARGOS (84.79%):						2,47
VALOR COM ENCARGOS:						62,94
VALOR BDI (27.70%):						17,43
VALOR COM BDI:						80,37

10.8. 89970 - "FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO, REF.1416, DECA 50 OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIAMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO." (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTES	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	23,84	23,84
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	3,51	3,51
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	8,67	8,67
TOTAL SERVIÇO:						36,02

VALOR SEM ENCARGOS:	36,02
VALOR ENCARGOS (84.79%):	3,60
VALOR COM ENCARGOS:	39,62
VALOR BDI (27.70%):	10,97
VALOR COM BDI:	50,59

10.9. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,50	0,13
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
TOTAL MATERIAL:						6,63

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	10,50	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,50	0,26
TOTAL SERVIÇO:						1,10

VALOR SEM ENCARGOS:	7,73
VALOR ENCARGOS (84.79%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,25
VALOR BDI (27.70%):	2,29
VALOR COM BDI:	10,54

10.10. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,50	0,08
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	72,16	72,16
TOTAL MATERIAL:						72,24

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	10,50	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	8,50	0,43
TOTAL SERVIÇO:						2,22

VALOR SEM ENCARGOS:	74,46
VALOR ENCARGOS (84.79%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	75,53
VALOR BDI (27.70%):	20,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			11/2018
			11/2018
			11/2018

VALOR COM BDI: 96,45

10.11. 89957 - "PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA,ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE." (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	21,76	46,57
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	4,22	4,98
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	30,37	30,37
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	9,55	8,50
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,31	11,36
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,78	12,37
TOTAL SERVICOS:					114,15

VALOR SEM ENCARGOS: 114,15

VALOR ENCARGOS (84.79%): 22,59

VALOR COM ENCARGOS: 136,74

VALOR BDI (27.70%): 37,88

VALOR COM BDI: 174,62

10.12. C4602 - PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI DO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLE- TOR. (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,69	23,07
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,44	28,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,00	17,49
TOTAL MAO DE OBRA:					68,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	55,00	0,22
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,49	21,49
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,10	3,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,82	5,73
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,27	12,54
TOTAL MATERIAL:					47,46

VALOR SEM ENCARGOS: 116,35

VALOR ENCARGOS (84.79%): 58,42

VALOR COM ENCARGOS: 174,77

VALOR BDI (27.70%): 48,41

VALOR COM BDI: 223,18

10.13. C4602 - PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI DO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR (PT)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,69	23,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,44	28,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,00	17,49
TOTAL MAO DE OBRA:						68,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	55,00	0,22
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,49	21,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,10	3,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,82	5,73
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,27	12,54
TOTAL MATERIAL:						47,46

VALOR SEM ENCARGOS:	116,35
VALOR ENCARGOS (84.79%):	58,42
VALOR COM ENCARGOS:	174,77
VALOR BDI (27.70%):	48,41
VALOR COM BDI:	223,18

10.14. C2593 - Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis 100mm para colunas de esgoto, ventilação ou águas pluviais (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,69	4,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,44	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						8,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,56	1,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	32,16	1,29
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,32	8,40
TOTAL MATERIAL:						10,78

VALOR SEM ENCARGOS:	19,69
VALOR ENCARGOS (84.79%):	7,56
VALOR COM ENCARGOS:	27,25
VALOR BDI (27.70%):	7,55
VALOR COM BDI:	34,80

10.15. C2599 - Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis 75mm para colunas de esgoto, ventilação ou águas pluviais (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,69	3,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,44	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,48	0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	33,90	0,51
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,33	7,40
TOTAL MATERIAL:						8,40
VALOR SEM ENCARGOS:						16,62
VALOR ENCARGOS (84.79%):						6,97
VALOR COM ENCARGOS:						23,59
VALOR BDI (27.70%):						6,53
VALOR COM BDI:						30,12

10.16. C3592 - Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis 40mm para ventilação de esgoto (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,44	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						2,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,56	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,16	0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,27	6,33
TOTAL MATERIAL:						7,01
VALOR SEM ENCARGOS:						9,84
VALOR ENCARGOS (84.79%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						12,24
VALOR BDI (27.70%):						3,39
VALOR COM BDI:						15,63

10.17. 88504 - "FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO." (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	41,22
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	141,46
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	64,95
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	5,35
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	0,75
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,07
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	15,25
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	13,70
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	30,77
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	14,12
00011829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	11,80
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	166,97
TOTAL MATERIAL:					548,82
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2018/09
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			11/2018
			11/2018
			11/2018

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	8,60	66,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	10,50	80,85
TOTAL SERVIÇO:						147,07
VALOR SEM ENCARGOS:						695,89
VALOR ENCARGOS (84.79%):						70,76
VALOR COM ENCARGOS:						766,65
VALOR BDI (27.70%):						212,36
VALOR COM BDI:						979,01

10.18. C0442 - "FORNECIMENTO DE BOMBA 1/3 HP, INCLUSIVE ACESSORIOS, FIXACAO E INSTALACAO." (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	7,69	19,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,58	4,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,44	23,61
TOTAL MAO DE OBRA:						47,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	43,56	10,89
I0252	BOMBA CENTRIFUGA P=1/3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	359,00	359,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,20	0,60
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4'	SEINFRA	M	6,00000000	7,69	46,14
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	30,40	30,40
TOTAL MATERIAL:						449,17

VALOR SEM ENCARGOS:	496,80
VALOR ENCARGOS (84.79%):	40,39
VALOR COM ENCARGOS:	537,19
VALOR BDI (27.70%):	148,80
VALOR COM BDI:	685,99

10.19. S07689 - Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	6,41	6,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	4,42	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						10,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	1,00000000	7,36	7,36
I07258	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm	ORSE	m	1,00000000	470,55	470,55
TOTAL MATERIAL:						477,91

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,60	2,60
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	2,55	2,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CORE-SE	DATA : 04/12/2018	L.S. Hora: 84,79%	
LOCAL:	ARACAJU-SE	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,65%	
CLIENTE:	CORE - CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS DE SERGIPE - SE	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2018/09	11/2018
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	11/2018
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	5,15
-----------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	493,89
VALOR ENCARGOS (84.79%):	9,19
VALOR COM ENCARGOS:	503,08
VALOR BDI (27.70%):	139,35
VALOR COM BDI:	642,43