

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68% / 50,78%
BDI GERAL: 25,92%
BDI DIFERENCIADO: 16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

OBSERVAÇÕES:
1 - Esta composição tem como referência a composição SINAPI
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

OBSERVAÇÕES:
1 - valores estimativos

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68% / 50,78%

BDI GERAL: 25,92%

BDI DIFERENCIADO: 16,32%

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

OBSERVAÇÕES:
1 - Esta composição tem como referência a composição C1046 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

OBSERVAÇÕES:	CÓDIGO SINAPI (Nº)	EMPRESA
1 - Esta composição tem como referência a composição C3028 da SEINFRA		
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)		

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

REVISÃO: 01

1 - Esta composição tem como referência a composição C0797 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

1 - Esta composição tem como referência a composição 150140062 da SEINF
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68% / 50,78%
BDI GERAL: 25,92%
BDI DIFERENCIADO: 16,32%
BORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

PRAZO DA OBRA: 2 MESES

REVISÃO: 01

PRAZO DA OBRA: 2 MESES						REVISÃO: 01
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C080	COMP	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm				M2
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	13,01	14,57
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,35	17,35
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						31,92
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
I0109	SEINFRA 24.1	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,00	0,69
1106	SINAPI-CE	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,1800	0,64	1,39
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,1800	0,41	0,89
I2081	SEINFRA 24.1	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,42	10,50
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						13,47
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						45,39

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta composição tem como referência a composição C0074 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

C107	COMP	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm				M2
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,35	26,02
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8400	13,01	23,93
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						49,95
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
I0109	SEINFRA 24.1	AREIA MEDIA	M3	0,0413	46,00	1,89
1106	SINAPI-CE	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,1900	0,64	3,96
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,1900	0,41	2,53
I2081	SEINFRA 24.1	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,42	19,74
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						28,12
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						78,07

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta composição tem como referência a composição 0060050002 da SEINF
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

OBRA: CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA COMUNITÁRIA DA EM LENIRA JUREMA MAGALHÃES
LOCAL: RUA TEÓFILO GURGEL, 111, MONTE CASTELO, FORTALEZA/CE
ÁREA: 469,30 M2

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68% / 50,78%

BDI GERAL: 25,92%

BDI DIFERENCIADO: 16,32%

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

PLANILHA ANALÍTICA DE SERVIÇOS E PREÇOS

PRAZO DA OBRA: 2 MESES

REVISÃO: 01

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C108	COMP	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,35	5,20	
88316	SINAPI-CE	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	13,01	4,16	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)							9,36
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
1106	SINAPI-CE	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,3240	0,64	0,20	
I0108	SEINFRA 24.1	AREIA GROSSA	M3	0,0025	50,00	0,12	
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3240	0,41	0,13	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							0,45
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							9,81

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta composição tem como referência a composição C2784 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI - DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

C116	COMP	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO - CAP. 1000L					UN
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88316	SINAPI-CE	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	13,01	14,31	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)							14,31
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
34636	SINAPI-CE	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	299,00	299,00	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							299,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							313,31

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta composição tem como referência a composição C3442 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI - DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

REVISÃO: 01

C127	COMP	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO				M2
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	13,01	39,03
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	17,35	52,05
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						91,08
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
I1222	SEINFRA 24.1	GRADE DE FERRO	M2	1,00000	98,62	98,62
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,84000	0,41	1,16
I0109	SEINFRA 24.1	AREIA MEDIA	M3	0,00800	46,00	0,36
1106	SINAPI-CE	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,57000	0,64	0,36
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						100,50
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						191,58

1 - Esta composição tem como referência a composição C1426 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

OBRA: CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA COMUNITÁRIA DA EM LENIRA JUREMA MAGALHÃES
LOCAL: RUA TEÓFILO GURGEL, 111, MONTE CASTELO, FORTALEZA/CE
ÁREA: 469,30 M2

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68% / 50,78%
BDI GERAL: 25,92%
BDI DIFERENCIADO: 16,32%

PLANILHA ANALÍTICA DE SERVIÇOS E PREÇOS

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

PRazo DA OBRA: 2 MESES REVISÃO: 01

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C128	COMP	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	13,01	3,25
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	17,35	6,07
25957	SINAPI-CE	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	1,0000	11,01	11,01

SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$) 20,33

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,15000	0,41	0,06
10109	SEINFRA 24.1	AREIA MEDIA	M3	0,00050	46,00	0,02
3108	SINAPI-CE	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	0,33000	18,22	6,01
10208	SEINFRA 24.1	BATENTE DE FERRO	M	1,30000	17,90	23,27
38968	SINAPI-CE	GRADIL *1320 X 2170* MM (A X L) EM BARRA DE ACO CHATA *25 MM X 2* MM, ENTRELACADA COM BARRA ACO REDONDA *5* MM, MALHA *65 X 132* MM, GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTATICA, COR PRETO	M2	1,00000	246,39	246,39

SUB-TOTAL MATERIAL (R\$) 275,75

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)

CUSTO UNITÁRIO (R\$) 296,08

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta composição tem como referência a composição C1999 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI_ DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

C129	COMP	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX COM CUBA E ESFREGADOR DIMENSOES 1200 x 600 x 200MM INCL. VALVULA E SIFÃO	UND			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88248	SINAPI-CE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,15	42,45
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	17,32	51,96

SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$) 94,41

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
11862	SEINFRA 24.1	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,00000	86,00	172,00
16749	SEINFRA 24.1	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00000	724,90	724,90
11180	SEINFRA 24.1	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000	0,38	0,57
10851	SEINFRA 24.1	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,00000	21,63	43,26
12271	SEINFRA 24.1	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,00000	28,73	57,46

SUB-TOTAL MATERIAL (R\$) 998,19

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)

CUSTO UNITÁRIO (R\$) 1.092,60

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta composição tem como referência a composição C3682 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI_ DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

 Prefeitura de
Fortaleza

ENCARGOS SOCIAIS: 88.68% / 50.78%

BDI GERAL: 25.92%

BDI DIFERENCIADO: 16,32%

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

REVISÃO: 01

ITEM		FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRAZO DA OBRA: 2 MESES			REVISÃO: 01	UNIDADE
C130		COMP	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					UND
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA			Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88248	SINAPI-CE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6500	14,15	9,19
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6500	17,32	11,25
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)								20,44
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL			Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
I1180	SEINFRA 24.1	FITA DE VEDAÇÃO			M	0,28000	0,38	0,10
I2131	SEINFRA 24.1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"			UN	1,00000	51,85	51,85
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)								51,95
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS			Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)								
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES			Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)								
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							72,39	

1 - Esta composição tem como referência a composição C2504 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

 Prefeitura de **Fortaleza**

ENCARGOS SOCIAIS:	88,68% / 50,78%
BDI GERAL:	25,92%
BDI DIFERENCIADO:	16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:	02/02/2018

ITEM		FORNecedor	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
C131			COMP	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)			UND
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	17,51	5,25
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)							5,25
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
38778	SINAPI-CE	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT		UN	1,00000	7,15	7,15
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							7,15
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							12,40

1 - Esta composição tem como referência a composição C1765 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

 Prefeitura de
Fortaleza

ENCARGOS SOCIAIS:	88,68% / 50,78%
BDI GERAL:	25,92%
BDI DIFERENCIADO:	16,32%

BDI DIFERENCIADO: 16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

PLANILHA ANALÍTICA DE SERVIÇOS E PREÇOS		PRAZO DA OBRA: 2 MESES				DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:		REVISÃO: 01	
02/02/2018									
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE	
C132	COMP	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 2"						UND	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)			
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,51	2,62			
88247	SINAPI-CE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	14,30	2,14			
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						4,76			
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)			
1872	SINAPI-CE	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	1,33	1,33			
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						1,33			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)			
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)									
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)			
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)									
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						6,09			

1 - Esta composição tem como referência a composição C4762 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

PLANILHA ANALÍTICA DE SERVIÇOS E PREÇOS

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

PRAZO DA OBRA: 2 MESES

REVISÃO: 01

PRAZO DA OBRA: 2 MESES							REVISÃO: 01
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C133	COMP	PLAFON DE PVC SEM LÂMPADA					UND
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	17,51	14,00	
88247	SINAPI-CE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8000	14,30	11,44	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						25,44	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
38773	SINAPI-CE	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	3,79	3,79	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						3,79	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						29,23	

OBSERVAÇÕES:

1 - Esta composição tem como referência a composição 0160080108 da SEINF

2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

 Prefeitura de
Fortaleza

ENCARGOS SOCIAIS:	88,68% / 50,78%
BDI GERAL:	25,92%
BDI DIFERENCIADO:	16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:	02/02/2018

ITEM		FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C134		COMP	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO				M2
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88310	SINAPI-CE	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000	17,28	13,82
88243	SINAPI-CE	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000	13,67	10,93
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)							24,75
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
7307	SINAPI-CE	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,12000	22,77	2,73
11100	SEINFRA_24.1	ESMALTE SINTETICO		L	0,16000	12,00	1,92
3768	SINAPI-CE	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		UN	0,30000	1,47	0,44
5318	SINAPI-CE	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,03000	11,35	0,34
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							5,43
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	30,18

1 - Esta composição tem como referência a composição C1279 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

 Prefeitura de
Fortaleza

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

[illegible]

1 - Esta composição tem como referência a composição 0060060009 da SEINF
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1 (desonerados)

OBRA: CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA COMUNITÁRIA DA EM LENIRA JUREMA MAGALHÃES
LOCAL: RUA TEÓFILO GURGEL, 111, MONTE CASTELO, FORTALEZA/CE
ÁREA: 469,30 M2
PLANILHA ANALÍTICA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68% / 50,78%
BDI GERAL: 25,92%
BDI DIFERENCIADO: 16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

PRAZO DA OBRA: 2 MESES

REVISÃO: 01

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C136	COMP	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR				
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88261	SINAPI-CE	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	17,09	64,08
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	13,01	18,21
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	17,35	24,29
88239	SINAPI-CE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	14,13	52,98
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						159,56
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
I6114	SEINFRA_24.1	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,00000	2,04	6,12
I6108	SEINFRA_24.1	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,90000	1,65	8,08
I6109	SEINFRA_24.1	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,90000	10,54	51,64
I6115	SEINFRA_24.1	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000	2,50	2,50
5063	SINAPI-CE	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,20000	13,11	2,62
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72000	0,41	0,70
I6112	SEINFRA_24.1	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000	77,04	77,04
I6111	SEINFRA_24.1	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,80000	3,00	2,40
I1919	SEINFRA_24.1	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	0,01060	0,65	
I1590	SEINFRA_24.1	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	6,00000	0,27	1,62
I1590	SEINFRA_24.1	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000	0,27	2,16
1106	SINAPI-CE	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,72000	0,64	1,10
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						155,98
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						315,54

OBSERVAÇÕES:

- Esta composição tem como referência a composição C3542 da SEINFRA
- Foram utilizados preços SINAPI_ DEZEMBRO e SEINFRA 24.1

 Prefeitura de
Fortaleza

ENCARGOS SOCIAIS:	88,68% / 50,78%
BDI GERAL:	25,92%
BDI DIFERENCIADO:	16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:	02/02/2018

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

REVISÃO: 01

		PRAZO DA OBRA: 2 MESES				REVISÃO: 01
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C137	COMP	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM				M3
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
10690	SEINFRA_24.1	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220	106,67	23,70
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						23,70
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						
CUSTO UNITÁRIO (R\$)					23,70	

1 - Esta composição tem como referência a composição C2530 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SEINFRA 24.1 (desonerados)

 Prefeitura de
Fortaleza

ENCARGOS SOCIAIS:	88,68% / 50,78%
BDI GERAL:	25,92%
BDI DIFERENCIADO:	16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:	02/02/2018

[illegible]

1 - Esta composição tem como referência a composição C1047 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO

 Prefeitura de
Fortaleza

ENCARGOS SOCIAIS:	88,68% / 50,78%
BDI GERAL:	25,92%
BDI DIFERENCIADO:	16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:	02/02/2018

PRAZO DA OBRA: 2 MESES							REVISÃO: 01
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C139	COMP	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					UND
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	17,32	4,84	
88248	SINAPI-CE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	14,15	3,96	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						8,80	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
11888	SEINFRA_24.1	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01500	27,30	0,40	
10026	SEINFRA_24.1	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000	38,25	0,38	
11283	SEINFRA_24.1	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000	1,40	1,40	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						2,18	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						10,98	

1 - Esta composição tem como referência a composição C1551 da SEINFRA
2 - Foram utilizados preços SINAPI DEZEMBRO e SEINFRA 24.1

OBRA: CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA COMUNITÁRIA DA EM LENIRA JUREMA MAGALHÃES
LOCAL: RUA TEÓFILO GURGEL, 111, MONTE CASTELO, FORTALEZA/CE
ÁREA: 469,30 M2

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68% / 50,78%
BDI GERAL: 25,92%

BDI DIFERENCIADO: 16,32%

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

PLANILHA ANALÍTICA DE SERVIÇOS E PREÇOS

PRAZO DA OBRA: 2 MESES

REVISÃO: 01

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C140	COMP	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")					UND
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	17,32	7,96	
88248	SINAPI-CE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	14,15	6,50	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)							14,46
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
I1888	SEINFRA_24.1	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,10600	27,30	2,89	
I0026	SEINFRA_24.1	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,06700	38,25	2,56	
I2009	SEINFRA_24.1	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	UN	1,00000	8,86	8,86	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							14,31
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							28,77

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta composição tem como referência a composição C2348 da SEINFRA
- 2 - Foram utilizados preços SINAPI_ DEZEMBRO e SEINFRA 24.1

OBRA: CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA COMUNITÁRIA DA EM LENIRA JUREMA MAGALHÃES
LOCAL: RUA TEÓFILO GURGEL, 111, MONTE CASTELO, FORTALEZA/CE
ÁREA: 469,30 M2

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68% / 50,78%
BDI GERAL: 25,92%
BDI DIFERENCIADO: 16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

PLANILHA ANALÍTICA DE SERVIÇOS E PREÇOS

PRAZO DA OBRA: 2 MESES

REVISÃO: 01

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C141	COMP	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")					UND
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	17,32	10,56	
88248	SINAPI-CE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	14,15	8,63	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)							19,19
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
3146	SINAPI-CE	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,06666	2,59	0,17	
12593	SEINFRA_24.1	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,00000	57,70	57,70	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							57,87
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							77,06

OBSERVAÇÕES:

- Esta composição tem como referência a composição C2170 da SEINFRA
- Foram utilizados preços SINAPI_DEZEMBRO e SEINFRA 24.1

OBRA: CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA COMUNITÁRIA DA EM LENIRA JUREMA MAGALHÃES
LOCAL: RUA TEÓFILO GURGEL, 111, MONTE CASTELO, FORTALEZA/CE
ÁREA: 469,30 M2
PLANILHA ANALÍTICA DE SERVIÇOS E PREÇOS

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68% / 50,78%
BDI GERAL: 25,92%
BDI DIFERENCIADO: 16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

PRAZO DA OBRA: 2 MESES

REVISÃO: 01

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C142	COMP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 1 TIJOLO 40X40X60CM C/ TAMPA DE CONCRETO	UND			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88239	SINAPI-CE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6050	14,13	8,54
88238	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	14,10	1,62
88262	SINAPI-CE	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6050	17,25	10,43
88245	SINAPI-CE	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	17,25	1,98
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8110	17,35	83,47
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0870	13,01	118,22
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						224,26
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
34343	SINAPI-CE	ACO CA-60, VERGALHAO, 9,5 MM	KG	1,31700	5,04	6,63
337	SINAPI-CE	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02200	11,50	0,25
I0109	SEINFRA_24.1	AREIA MEDIA	M3	0,19500	46,00	8,97
I0280	SEINFRA_24.1	BRITA	M3	0,07700	56,00	4,31
1106	SINAPI-CE	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	14,93000	0,64	9,55
I0529	SEINFRA_24.1	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,42000	18,37	44,45
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	43,56000	0,41	17,85
I1917	SEINFRA_24.1	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,03000	4,41	0,13
I2082	SEINFRA_24.1	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,00000	0,25	57,25
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						149,39
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						373,65

OBSERVAÇÕES:

- Esta composição tem como referência a composição 150090014 da SEINF
- Foram utilizados preços SINAPI_DEZEMBRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA LAVANDERIA COMUNITÁRIA DA EM LENIRA JUREMA MAGALHÃES
LOCAL: RUA TEÓFILO GURGEL, 111, MONTE CASTELO, FORTALEZA/CE
ÁREA: 469,30 M2

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68% / 50,78%
BDI GERAL: 25,92%
BDI DIFERENCIADO: 16,32%
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 02/02/2018

PLANILHA ANALÍTICA DE SERVIÇOS E PREÇOS

PRAZO DA OBRA: 2 MESES

REVISÃO: 01

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C143	COMP	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO/AÇO INOX					
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080	13,01	2,70	
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0800	17,35	36,08	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)							38,78
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							38,78

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Esta composição tem como referência a composição 0010040047 da SEINF
- 2 - Foram utilizados preços SINAPI_ DEZEMBRO