

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	20/02/2017	BDI :	24,52%
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 83.828,20	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					03/2016
					01/2017
					01/2017

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

FUNDACOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,010000	196,39	1,96
Total:					1,96
MATERIAL					
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,000000	4,75	4,75
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,000000	6,32	25,28
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	1,000000	200,00	200,00
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,110000	11,19	1,23
Total:					231,26
SERVICOS DIVERSOS					
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	16,33	16,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000	12,29	24,58
Total:					40,91
Valor Simples:					260,84
Valor Encargos (88.66%):					13,33
Valor com Encargos:					274,17
Total Geral:					274,17

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000	13,46	4,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,000000	9,13	27,39
Total:					31,43
Valor Simples:					16,81
Valor Encargos (87.01%):					14,61
Valor com Encargos:					31,42
Total Geral:					31,42

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000	13,46	13,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,120000	9,13	10,23
Total:					23,69
MATERIAIS					
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,015000	46,00	0,69
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,180000	0,74	1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,180000	0,50	1,09
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,000000	0,42	10,50
Total:					13,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :		20/02/2017	BDI :		24,52%	
ENDEREÇO:		CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016		
UNIDADES:		1.0UNI	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017		
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 83.828,20	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

Valor Simples: 26,56
Valor Encargos (87.01%): 11,02
Valor com Encargos: 37,58

Total Geral: 37,58

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000	13,46	1,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000	9,13	1,37
Total:						2,72

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100	46,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,430000	0,50	1,22
Total:						1,50

Valor Simples: 2,95
Valor Encargos (87.01%): 1,26
Valor com Encargos: 4,21

Total Geral: 4,21

3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000	13,46	8,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	9,13	5,48
Total:						13,55

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,025000	329,70	8,24
Total:						8,24

Valor Simples: 14,43
Valor Encargos (87.01%): 7,37
Valor com Encargos: 21,80

Total Geral: 21,80

3.3. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,200000	13,46	16,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000	9,13	18,26
Total:						34,41

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,008000	50,00	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,200000	0,50	1,60
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,000000	342,40	342,40
Total:						344,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	20/02/2017	BDI :	24,52%
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 83.828,20	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.

Valor Simples:	362,80
Valor Encargos (87.01%):	16,01
Valor com Encargos:	378,81
Total Geral:	378,81

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,100000	13,46	14,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000	9,13	10,04
				Total:	24,85

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,000000	0,46	2,76
				Total:	2,76

Valor Simples:	16,05
Valor Encargos (87.01%):	11,56
Valor com Encargos:	27,61
Total Geral:	27,61

5.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,000000	248,61	248,61
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,000000	24,92	49,84
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,000000	202,76	202,76
				Total:	501,21

Valor Simples:	444,71
Valor Encargos (87.01%):	56,50
Valor com Encargos:	501,21
Total Geral:	501,21

5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,000000	248,61	248,61
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,000000	24,92	49,84
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,000000	221,26	221,26
				Total:	519,71

Valor Simples:	463,21
Valor Encargos (87.01%):	56,50
Valor com Encargos:	519,71
Total Geral:	519,71

5.3. 00034363 - JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO. (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
----------	-------	---------	-------------	-------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :		20/02/2017	BDI :		24,52%	
ENDEREÇO:		CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016		
UNIDADES:		1.0UNI	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017		
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 83.828,20	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-			

00034363	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	SINAPI	UN	1,000000	584,32	584,32
Total:						584,32
Valor Simples:						584,32
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						584,32
Total Geral:						584,32

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000	13,46	26,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000	9,13	54,78
Total:					81,70

SERVIÇOS

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,000000	304,20	304,20
Total:						304,20

Valor Simples:		317,95
Valor Encargos (87.01%):		67,94
Valor com Encargos:		385,89
Total Geral:		385,89

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,600000	13,46	8,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	9,13	5,48
Total:					13,55

MATERIAIS

I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000	26,20	28,82
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,000000	2,00	12,00
Total:						40,82

Valor Simples:		48,07
Valor Encargos (87.01%):		6,30
Valor com Encargos:		54,37
Total Geral:		54,37

6.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,200000	13,46	2,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000	9,13	1,83
Total:					4,52

MATERIAIS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,233000	2,75	0,64
Total:						0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	20/02/2017	BDI :	24,52%
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 83.828,20	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					03/2016
					01/2017
					01/2017

Valor Simples: 3,06
Valor Encargos (87.01%): 2,10
Valor com Encargos: 5,16

Total Geral: 5,16

7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000	10,47	31,41
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000	13,46	40,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000	9,13	22,82
				Total:	94,62

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,003500	50,00	0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,500000	0,74	1,85
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,500000	0,50	1,25
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,000000	0,80	1,60
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,000000	1,60	6,40
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,000000	3,10	3,10
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,000000	1,20	2,40
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,000000	2,20	2,20
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,000000	2,30	2,30
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,200000	2,45	2,94
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,000000	6,00	30,00
				Total:	54,22

Valor Simples: 104,81
Valor Encargos (87.01%): 44,03
Valor com Encargos: 148,84

Total Geral: 148,84

7.2. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,500000	10,47	36,64
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,500000	13,46	47,11
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,500000	13,46	33,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000	9,13	22,82
				Total:	140,23

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,030000	50,00	1,50
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,140000	4,14	4,72
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,380000	0,50	8,19
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,040000	63,20	2,53
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,000000	93,70	93,70
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000	32,02	32,02
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,400000	6,50	9,10
I2490 PIA EM INOX 2,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,000000	370,77	370,77
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,000000	35,00	35,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	20/02/2017	BDI :	24,52%
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 83.828,20	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

Total: 557,53

Valor Simples: 632,51
Valor Encargos (87.01%): 65,28
Valor com Encargos: 697,79

Total Geral: 697,79

7.3. 00010422 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,000000	303,42	303,42
Total:					303,42

Valor Simples: 303,42

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 303,42

Total Geral: 303,42

7.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,500000	13,46	6,73
Total:					6,73

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,000000	19,80	19,80
Total:					19,80

Valor Simples: 23,40

Valor Encargos (87.01%): 3,13

Valor com Encargos: 26,53

Total Geral: 26,53

7.5. 95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
95541 FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,000000	2,96	2,96
Total:					2,96

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00011757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,000000	15,95	15,95
Total:					15,95

Valor Simples: 17,89

Valor Encargos (88.66%): 1,02

Valor com Encargos: 18,91

Total Geral: 18,91

7.6. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,300000	10,47	34,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	20/02/2017	BDI :	24,52%
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 83.828,20	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,300000	13,46	44,42
						Total: 78,97

MATERIAIS

I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,000000	0,17	0,34
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,000000	16,06	32,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,120000	0,38	0,43
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,000000	2,55	5,10
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000	77,50	77,50
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,000000	32,02	32,02
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,000000	277,80	277,80
						Total: 425,31

Valor Simples:	467,53
Valor Encargos (87.01%):	36,77
Valor com Encargos:	504,30

Total Geral: 504,30

7.7. C2499 - TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,400000	10,47	4,19
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,400000	13,46	5,38
					Total: 9,57

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,750000	0,38	0,28
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,000000	88,90	88,90
						Total: 89,18

Valor Simples:	94,30
Valor Encargos (87.01%):	4,46
Valor com Encargos:	98,76

Total Geral: 98,76

8.1. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,000000	10,47	31,41
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,000000	13,46	40,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000	9,13	22,82
					Total: 94,62

MATERIAIS

I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,000000	0,81	3,24
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,000000	1,06	1,06
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,000000	7,41	7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,000000	2,10	2,10
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,000000	3,20	9,60
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,000000	2,10	2,10
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,000000	0,83	1,66
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,000000	11,30	11,30
						Total: 38,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	20/02/2017	BDI :	24,52%
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 83.828,20	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					03/2016
					01/2017
					01/2017

Valor Simples: 89,06
Valor Encargos (87.01%): 44,04
Valor com Encargos: 133,10

Total Geral: 133,10

8.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000	10,47	11,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000	13,46	14,81
				Total:	26,32

MATERIAIS

I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,000000	46,00	46,00
				Total:	46,00

Valor Simples: 60,08
Valor Encargos (87.01%): 12,25
Valor com Encargos: 72,33

Total Geral: 72,33

8.3. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000	10,47	5,24
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,000000	13,46	13,46
				Total:	18,70

MATERIAIS

I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,000000	36,50	36,50
				Total:	36,50

Valor Simples: 46,50
Valor Encargos (87.01%): 8,70
Valor com Encargos: 55,20

Total Geral: 55,20

8.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,370000	10,47	3,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,370000	13,46	4,98
				Total:	8,85

MATERIAIS

I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000	7,93	7,93
				Total:	7,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	20/02/2017	BDI :	24,52%
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 83.828,20	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					03/2016
					01/2017
					01/2017

Valor Simples: 12,66
Valor Encargos (87.01%): 4,13
Valor com Encargos: 16,79

Total Geral: 16,79

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000	10,47	3,04
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000	13,46	3,90
				Total:	6,94

MATERIAIS

I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,000000	12,20	12,20
				Total:	12,20

Valor Simples: 15,91
Valor Encargos (87.01%): 3,23
Valor com Encargos: 19,14

Total Geral: 19,14

8.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000	10,47	2,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000	13,46	2,83
				Total:	5,03

MATERIAIS

I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,000000	5,90	5,90
				Total:	5,90

Valor Simples: 8,59
Valor Encargos (87.01%): 2,34
Valor com Encargos: 10,93

Total Geral: 10,93

9.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,348393	10,47	3,65
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,435491	13,46	5,86
				Total:	9,51

MATERIAIS

I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,217746	0,55	0,12
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,104518	10,04	1,05
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,209036	13,45	2,81
				Total:	3,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	20/02/2017	BDI :	24,52%	
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 83.828,20	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

Valor Simples:	9,07
Valor Encargos (87.01%):	4,42
Valor com Encargos:	13,49
Total Geral:	<u>13,49</u>