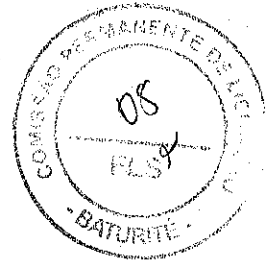


[Handwritten signature]

OBRA: REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)
 LOCAL: CENTRO - BATURITÉ/CE



EXTENSÃO DAS PAREDES

=	EXT	X	QUANT	=	EXT. T
=	3,98	X	18,00	=	71,64
=	3,45	X	4,00	=	13,80
=	4,00	X	4,00	=	16,00
=	5,02	X	3,00	=	15,06
=	1,74	X	1,00	=	1,74
=	3,73	X	6,00	=	22,38
=	3,72	X	7,00	=	26,04
=	3,57	X	2,00	=	7,14
=	2,60	X	2,00	=	5,20
=	1,14	X	4,00	=	4,56
=	2,62	X	2,00	=	5,24
=	2,73	X	2,00	=	5,46
=	1,11	X	2,00	=	2,22
=	1,95	X	2,00	=	3,90
=	3,01	X	2,00	=	6,02
=	1,13	X	2,00	=	2,26
=	1,97	X	2,00	=	3,94
=	3,21	X	2,00	=	6,42
=	4,38	X	2,00	=	8,76
=	1,18	X	3,00	=	3,54
=	2,89	X	2,00	=	5,78
=	2,85	X	2,00	=	5,70
=	1,10	X	3,00	=	3,30
=	3,00	X	2,00	=	6,00
=	2,74	X	3,00	=	8,22
=	7,18	X	1,00	=	7,18
=	4,29	X	2,00	=	8,58
=	2,04	X	2,00	=	4,08
=	1,30	X	1,00	=	1,30
=	6,06	X	2,00	=	12,12
=	4,05	X	2,00	=	8,10
=	2,77	X	2,00	=	5,54
=	5,44	X	3,00	=	16,32
=	3,45	X	2,00	=	6,90
=	1,42	X	1,00	=	1,42
=	6,57	X	1,00	=	6,57
=	1,20	X	13,00	=	15,60
=	3,00	X	1,00	=	3,00
=	3,50	X	1,00	=	3,50
=	6,42	X	1,00	=	6,42
=	2,92	X	3,00	=	8,76
=	1,05	X	3,00	=	3,15
			TOTAL	=	378,86

ÁREA DO PRÉDIO

=	ÁREA	COBERTA
=	768,00	

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO

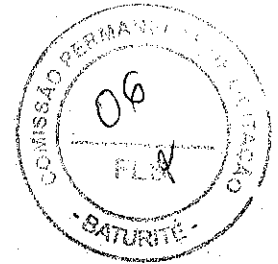
=	LARG	X	ALTURA	X	EXT.	=	VOLUME	X	QUANT.	=	TOTAL
=	0,60	X	2,10	X	0,15	=	0,19	X	10,00	=	1,9
=	2,44	X	2,10	X	0,15	=	0,77	X	1,00	=	0,77
											2,67

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO

=	LARG	X	ALTURA	X	QUANT	=	ÁREA	
=	0,60	X	2,10	X	8,00	=	10,08	PORTAS
=	3,98	X	2,10	X	1,00	=	8,36	PAREDES
=	5,84	X	1,00	X	1,00	=	5,84	BALCÃO

Handwritten signature or mark.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)
 LOCAL: CENTRO - BATURITÉ/CE



= 2,12 X 2,10 X 1,00 = 4,45 PAREDES
 28,73

PISO DA RAMPA (CONTRAPISO)

=	LARG	X	EXTENS.	X	QUANT	=	VOL	
=	1,63	X	1,38	X	0,06	=	0,13	RAMPA
=	3,57	X	3,50	X	0,06	=	0,75	ENTRADA
=	6,42	X	6,60	X	0,06	=	2,54	ESPERA
=	3,98	X	1,14	X	0,06	=	0,27	WC
=	3,98	X	1,14	X	0,06	=	0,27	WC
=	3,00	X	3,50	X	0,06	=	0,63	CL RISCO
							4,59	

CERÂMICA ESMALTADA

=	LARG	X	EXTENS.	X	QUANT	=	ÁREA	
=	3,57	X	3,50	X	1,00	=	12,50	ENTRADA
=	6,42	X	6,60	X	1,00	=	42,37	ESPERA
=	3,00	X	3,50	X	1,00	=	10,50	CL RISCO
=	9,84	X	2,10	X	1,00	=	20,24	WC
=	9,84	X	2,10	X	1,00	=	20,24	WC
							105,85	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/TELHA ATÉ 20% NOVA
 = ÁREA COBERTA = 768,00

REVESTIMENTOS

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE

=	ÁREA	X	N FACES	=	ÁREA	
=	28,73	X	2,00	=	57,46	PAREDES
			TOTAL	=	57,46	

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

= ÁREA CHAPISCO = 57,46

PINTURA

LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA

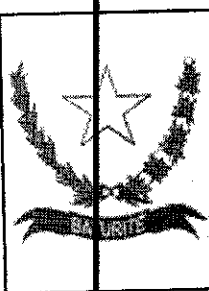
=	AMBIENTE	>	ÁREA	X	N FACES	X	ALTURA	=	TOTAL
=	PAREDES	>	378,86	X	2,00	X	2,90	=	2197,388

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

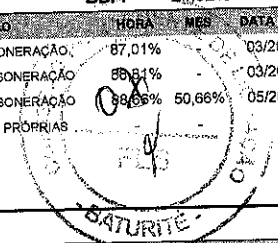
= ÁREA COBERTA = 768,00

Pedro Nogueira
 Pedro Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/CE
 RNP: 0610414704



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA:	07/05/2017	BDI:	24,52%
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	03/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92	SINAPI:	2017/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

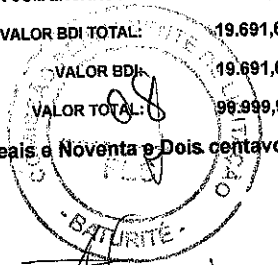


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							1.453,09
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	228,20	1.369,20
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,67	31,42	83,89
PAREDES E PAINÉIS							1.079,67
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	28,73	37,58	1.079,67
REVESTIMENTOS							2.316,56
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	57,46	4,21	241,91
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	57,46	21,80	1.252,63
3.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,17	378,81	822,02
COBERTA							15.691,96
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	450,06	27,61	12.426,16
4.2	C4460	MÁDEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	30,00	68,83	2.064,90
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	30,00	40,03	1.200,90
ESQUADRIAS E FERRAGENS							7.767,55
5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	501,21	1.503,63
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	519,71	5.197,10
5.3	00034363	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	SINAPI	UN	2,00	533,41	1.066,82
PISOS							8.072,49
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,59	385,89	1.771,24
6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	105,85	54,37	5.755,06
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	105,85	5,16	546,19
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							6.434,88
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	148,84	893,04
7.2	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	697,79	2.093,37
7.3	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	3,00	290,36	871,08
7.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	26,53	106,12
7.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	4,00	20,25	81,00
7.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÁ E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	504,30	1.512,90
7.7	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	98,76	395,04
7.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	482,33	482,33
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.454,70
8.1	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	133,10	1.064,80
8.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	20,00	72,33	1.446,60
8.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	55,20	552,00
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	16,79	134,32
8.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	19,14	191,40
8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	10,93	65,58
PINTURA							34.037,42
9.1	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.197,38	15,49	34.037,42

VALOR ORÇAMENTO: 60.306,02
VALOR SEM ENCARGOS: 58.958,70

VALOR ENCARGOS: 21.349,62
VALOR COM ENCARGOS: 80.308,32
VALOR BDI TOTAL: 19.691,60
VALOR BDI: 19.691,60
VALOR TOTAL: 99.999,92

Noventa e Nove Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Dois centavos



Handwritten signature

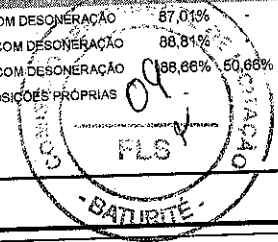
Pedro Campêlo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 48584/ CE
RNP: 0610414704

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1,0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92

DATA:	07/05/2017	BDI:	24,52%	
FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	188,68%	50,68%	05/2017
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. 7429/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004477 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	4,67	4,67
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00000000	7,30	29,20
00004413 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X1,125* M	M2	1,00000000	150,00	150,00
00005775 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	10,78	1,19
TOTAL MATERIAL:				185,06

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88222 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,29	16,29
88366 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	12,44	24,88
94922 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000000	198,37	1,98
TOTAL SERVICO:				43,15
VALOR:				228,20

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	13,46	4,04
12543 SERVENTE	H	3,00000000	9,13	27,39
TOTAL MAO DE OBRA:				31,43
VALOR:				31,42

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

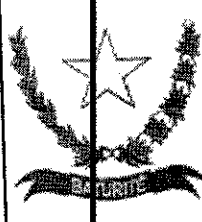
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	13,46	13,46
12543 SERVENTE	H	1,12000000	9,13	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:				23,69

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	46,00	0,69
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,74	1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,50	1,09
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:				13,89
VALOR:				37,58

3.1. C0076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

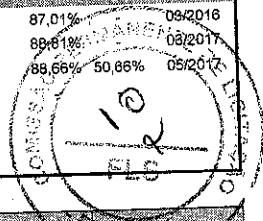
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	13,46	1,35
12543 SERVENTE	H	0,15000000	9,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:				2,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1,0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92

DATA:	07/05/2017	BDI:	24,52%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REG:
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	09/2016
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,66%	03/2017
SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	05/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	46,00	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,50	1,22
TOTAL MATERIAL:				1,50
VALOR:				4,21

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	13,46	8,08
12543 SERVENTE	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:				13,55

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	329,70	8,24
TOTAL SERVIÇO:				8,24
VALOR:				21,80

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	13,46	16,15
12543 SERVENTE	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:				34,41

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	50,00	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,50	1,60
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	342,40	342,40
TOTAL MATERIAL:				344,40
VALOR:				378,81

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	13,46	14,81
12543 SERVENTE	H	1,10000000	9,13	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:				24,85

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,46	2,76
TOTAL MATERIAL:				2,76
VALOR:				27,61

4.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

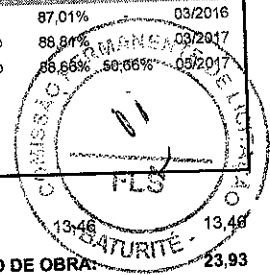
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	10,47	10,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92

DATA:	07/05/2017	BDI:	24,52%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEG:
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,84%	03/2017
SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	05/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					23,93

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10403 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	2,84	9,94
11724 PREGO	KG	0,12000000	9,40	1,13
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,35	4,72
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	21,88	29,10
TOTAL MATERIAL:				44,89
VALOR:				68,83

3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	1,10000000	13,46	14,81
12543 SERVENTE	H	1,10000000	9,13	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:				24,85

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,46	15,18
TOTAL MATERIAL:				15,18
VALOR:				40,03

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

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	248,61	248,61
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	24,92	49,84
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	202,76	202,76
TOTAL SERVICIO:				501,21
VALOR:				501,21

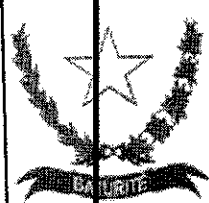
5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	248,61	248,61
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	24,92	49,84
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	221,26	221,26
TOTAL SERVICIO:				519,71
VALOR:				519,71

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

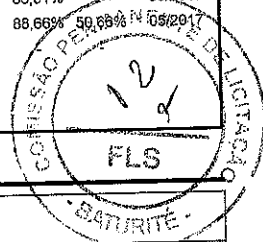
VALOR:	533,41
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92

DATA:	07/05/2017	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	13,46	26,92
12543 SERVENTE	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:				81,70

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	304,20	304,20
TOTAL SERVIÇO:				304,20

VALOR: 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	13,46	8,08
12543 SERVENTE	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:				13,55

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	26,20	28,82
16598 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	2,00	12,00
TOTAL MATERIAL:				40,82

VALOR: 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	13,46	2,69
12543 SERVENTE	H	0,20000000	9,13	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:				4,52

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	2,75	0,64
TOTAL MATERIAL:				0,64

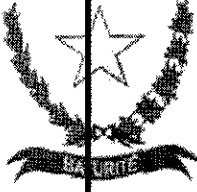
VALOR: 5,16

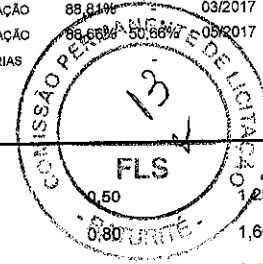
7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	10,47	31,41
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	13,46	40,38
12543 SERVENTE	H	2,50000000	9,13	22,82
TOTAL MAO DE OBRA:				94,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	50,00	0,18
0441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,74	1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA:	07/05/2017	BDI:	24,52%				
	ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	024.1 COM DESONERAÇÃO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	-	DATA REF:	03/2016
	UNIDADES:	1.0UN!	SINAPI:	2017/04 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	88,81%	50,86%	03/2017		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92								



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	1,25
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	1,60
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	6,40
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,10
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	2,40
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,20
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,30
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,20000000	2,94
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	30,00
			TOTAL MATERIAL:	54,22
			VALOR:	148,84

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	10,47	36,64
12320 ENCANADOR	H	3,50000000	13,46	47,11
12391 PEDREIRO	H	2,50000000	13,46	33,65
12543 SERVENTE	H	2,50000000	9,13	22,82
			TOTAL MAO DE OBRA:	140,23

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	50,00	1,50
10169 AÇO CA-60	KG	1,14000000	4,14	4,72
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	0,50	8,19
11645 PEDRISCO	M3	0,04000000	63,20	2,53
11843 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	93,70	93,70
12234 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	32,02	32,02
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,40000000	6,50	9,10
12490 PIA EM INOX 2,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,00000000	370,77	370,77
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	35,00	35,00
			TOTAL MATERIAL:	557,53
			VALOR:	697,79

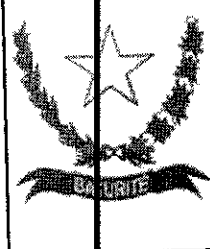
7.3. 09010422 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA (UN)

VALOR: 290,36

7.4. 04670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

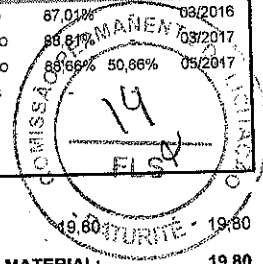
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	13,46	6,73
			TOTAL MAO DE OBRA:	6,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92

DATA :	07/05/2017	BDI :	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,88%	03/2017
SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	85,66%	05/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000		
				TOTAL MATERIAL:	19,80
				VALOR:	26,53

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	17,30	17,30
TOTAL MATERIAL:				17,30

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95545 FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,00000000	2,95	2,95
TOTAL SERVIÇO:				2,95
VALOR:				20,25

7.6. C4336 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	10,47	34,55
12320 ENCANADOR	H	3,30000000	13,46	44,42
TOTAL MAO DE OBRA:				78,97

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	16,06	32,12
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,38	0,43
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	2,55	5,10
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	77,50	77,50
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,00000000	32,02	32,02
18437 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,00000000	277,80	277,80
TOTAL MATERIAL:				425,31
VALOR:				504,30

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	10,47	4,19
12320 ENCANADOR	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:				9,57

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,38	0,28
12123 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	88,90	88,90
TOTAL MATERIAL:				89,18
VALOR:				98,76

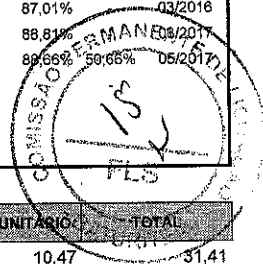
7.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92

DATA :	07/05/2017	BDI :	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	04/2017
SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	89,66%	05/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	10,47	31,41
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	13,46	40,38
TOTAL MAO DE OBRA:				71,79

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	21,63	21,63
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,38	0,28
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,00000000	86,00	86,00
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	273,87	273,87
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	28,73	28,73
TOTAL MATERIAL:				410,52
VALOR:				482,33

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	10,47	31,41
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543 SERVENTE	H	2,50000000	9,13	22,82
TOTAL MAO DE OBRA:				94,62

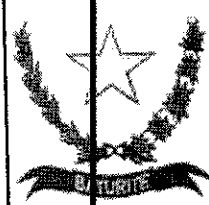
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382 CABO TELEFONICO CCL-2	M	4,00000000	0,81	3,24
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,06	1,06
10423 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	7,41	7,41
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,10	2,10
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,20	9,60
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,10	2,10
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,83	1,66
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,00000000	11,30	11,30
TOTAL MATERIAL:				38,47
VALOR:				133,10

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	10,47	11,52
12312 ELETRICISTA	H	1,10000000	13,46	14,81
TOTAL MAO DE OBRA:				26,32

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	46,00	46,00
TOTAL MATERIAL:				46,00
VALOR:				72,33

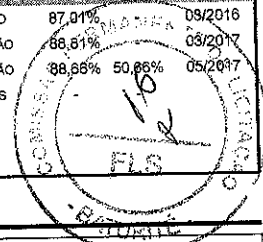
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92

DATA: 07/05/2017 **BDI:** 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		08/2016
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,86%	05/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	10,47	5,24
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:				18,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	36,50	36,50
TOTAL MATERIAL:				36,50

VALOR: 55,20

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	10,47	3,87
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	13,46	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:				8,85

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11243 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	7,93	7,93
TOTAL MATERIAL:				7,93

VALOR: 16,79

8.5. C1484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	10,47	3,04
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	13,46	3,90
TOTAL MAO DE OBRA:				6,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	12,20	12,20
TOTAL MATERIAL:				12,20

VALOR: 19,14

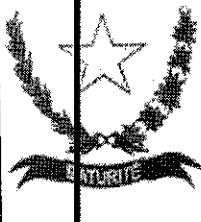
8.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	10,47	2,20
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	13,46	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:				5,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	5,90	5,90
TOTAL MATERIAL:				5,90

VALOR: 10,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	07/05/2017	BDI :	24,52%	
	ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	POSTO:	VERSAO	HORA:	MES:	DATA REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92	SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	30,65%	05/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

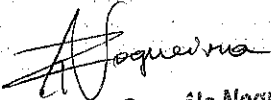


9.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	10,47	4,19
12355 PINTOR	H	0,50000000	13,46	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:				10,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,04	1,20
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	13,45	3,23
TOTAL MATERIAL:				4,57

VALOR: 15,49


Pedro Campêlo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/ CE
 RNP: 0610414704

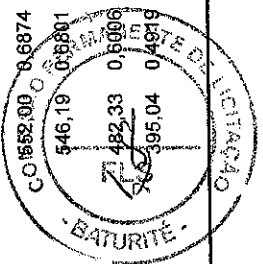
ORÇAMENTO - CURVA ABC

REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)

DATA: 07/09/2017

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	VERSÃO	024.1	DATA REF:	03/2016
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	NÓVA	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
UNIDADES:	1,0UNI	SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,86%	05/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C4187	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	2.197,38	15,49	34.037,42	42,3834	42,38	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	450,06	27,61	12.426,16	15,4731	57,86	B
C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	105,85	54,37	5.755,06	7,1662	65,02	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	519,71	5.197,10	6,4714	71,49	B
C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	697,79	2.093,37	2,6067	74,10	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	30,00	68,83	2.064,90	2,5712	76,67	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	4,59	385,89	1.771,24	2,2055	78,88	B
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	504,30	1.512,90	1,8839	80,76	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	501,21	1.503,63	1,8723	82,63	C
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	72,33	1.446,60	1,8013	84,44	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6,00	226,20	1.369,20	1,7049	86,14	C
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	57,46	21,80	1.252,63	1,5598	87,70	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	30,00	40,03	1.200,90	1,4954	89,20	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	28,73	37,58	1.079,67	1,3444	90,54	C
00034363	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSOGUARNICAO.	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	533,41	1.066,82	1,3284	91,87	C
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	8,00	133,10	1.064,80	1,3259	93,19	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	6,00	148,84	893,04	1,1120	94,31	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	290,36	871,08	1,0847	95,39	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	2,17	378,81	822,02	1,0236	96,41	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	55,20	552,00	0,6874	97,10	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	105,85	5,16	546,19	0,6801	97,78	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	482,33	482,33	0,6006	98,38	C
C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	98,76	395,04	0,4979	98,87	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)

DATA: 07/05/2017

ORÇAMENTO	VERBA	ORÇAMENTO	DATA
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	05/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)

ENDEREÇO: CENTRO - BATURITÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

UNIDADES: 1,0UNI

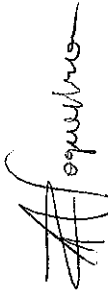
VALOR POR UNIDADE: R\$ 99.999,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	57,46	4,21	241,91	0,3012	99,18	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	19,14	191,40	0,2383	99,41	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	16,79	134,32	0,1673	99,58	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	26,53	106,12	0,1321	99,71	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	2,67	31,42	83,89	0,1045	99,82	C
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	20,25	81,00	0,1009	99,92	C
C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	10,93	65,58	0,0817	100,00	C

Subtotal até 100,00% 80.308,31

Outros 0,01

Valor total do Orçamento 80.308,32


Pedro Campêlo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/CE
 RNP: 0610414704

