



A

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.

TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019

DATA DA LICITAÇÃO: 28/02/2019 ÀS 10hs00min

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.**, pelo preço global de **R\$ 219.951,70 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS)**, com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS** corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

28/02/2019



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
Fis. 1.258

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE PORTE I - VILA BETÂNIA	45.257,42	20,58
2	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE SITO A RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO	14.363,57	6,53
3	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	21.097,19	9,59
4	REFORMA NA ACADEMIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE	10.517,32	4,78
5	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE DR PEDRO MAURICIO AGUIAR MELO	32.349,73	14,71
6	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE MARIA PAULINO DA SILVA MELO	21.910,90	9,96
7	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE SÃO JOÃO TEIXEIRA RODRIGUES	13.038,50	5,93
8	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA	15.305,38	6,96
9	PLACA DA OBRA	835,74	0,38
10	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	45.275,95	20,58

VALOR ORÇAMENTO: 174.675,75 100,00

VALOR BDI: 45.275,95

VALOR TOTAL: 219.951,70

DUZENTOS E DEZENOVE MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

02-72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE PORTE I - VILA BETÂNIA						45.257,42
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.000,26
1.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.000,26
1.1.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	102,62	18,58	1.906,68
1.1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,82	10,61	93,58
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.049,43
1.2.1	ESQUADRIAS METÁLICAS						3.049,43
1.2.1.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,82	345,74	3.049,43
1.3	PISOS						9.065,45
1.3.1	PISOS INTERNOS						9.065,45
1.3.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	102,62	82,41	8.456,91
1.3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,62	5,93	608,54
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						747,30
1.4.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						747,30
1.4.1.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	12,41	74,46
1.4.1.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	12,41	148,92
1.4.1.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	174,64	523,92
1.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						486,33
1.5.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	78,03	234,09
1.5.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	84,08	252,24
1.6	PINTURA						29.273,34
1.6.1	PAREDES E FORROS						27.820,77
1.6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	15,83	10.924,76
1.6.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	14,42	9.803,58
1.6.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO)	SEINFRA	M2	275,74	14,42	3.976,17
1.6.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	379,10	8,22	3.116,20
1.6.2	ESQUADRAS E MADEIRA						1.452,63
1.6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	15,65	1.452,63
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS						635,31
1.7.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	13,00	48,87	635,31

03-12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE SITO A RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO						14.363,57
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						71,30
2.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						71,30
2.1.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	10,61	71,30
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.323,37
2.2.1	ESQUADRIAS METALICAS						2.323,37
2.2.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,72	345,74	2.323,37
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						498,20
2.3.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	12,41	49,64
2.3.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	12,41	99,28
2.3.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	174,64	349,28
2.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						324,22
2.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	78,03	156,06
2.4.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	84,08	168,16
2.5	PINTURA						10.755,52
2.5.1	PAREDES E FORROS						7.777,98
2.5.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,19	15,83	3.564,76
2.5.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORROS)	SEINFRA	M2	178,98	14,42	2.580,89
2.5.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	198,58	8,22	1.632,33
2.5.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						210,34
2.5.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	15,65	210,34
2.5.3	SUPERFÍCIES METALICAS						2.543,35
2.5.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,28	28,81	2.543,35
2.5.4	SUPERFÍCIES DE CONCRETO						223,85
2.5.4.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	25,38	223,85
2.6	SERVIÇOS DIVERSOS						390,96
2.6.1	OUTROS SERVIÇOS						390,96
2.6.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	8,00	48,87	390,96
3	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO						21.097,19
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						905,54
3.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						905,54
3.1.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,63	18,58	903,55

04-72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,05	39,80	1,99
3.2	VIDROS						193,06
3.2.1	OUTROS ELEMENTOS						193,06
3.2.1.1	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM	SEINFRA	M2	0,45	429,03	193,06
3.3	REVESTIMENTOS						2.811,11
3.3.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,84	87,90	2.095,54
3.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,84	5,93	141,37
3.3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,50	76,56	574,20
3.4	PISOS						4.295,98
3.4.1	PISOS INTERNOS						4.295,98
3.4.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	48,63	82,41	4.007,60
3.4.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,63	5,93	288,38
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						547,84
3.5.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	12,41	74,46
3.5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	12,41	124,10
3.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	174,64	349,28
3.6	PINTURA						11.544,65
3.6.1	PAREDES E FORROS						7.913,81
3.6.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,72	15,83	2.686,67
3.6.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO)	SEINFRA	M2	175,12	14,42	2.525,23
3.6.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR (MURO)	SEINFRA	M2	328,70	8,22	2.701,91
3.6.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.309,91
3.6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	83,70	15,65	1.309,91
3.6.3	SUPERFÍCIE METÁLICAS						2.320,93
3.6.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,56	28,81	2.320,93
3.7	SERVIÇOS DIVERSOS						799,01
3.7.1	OUTROS SERVIÇOS						799,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.1.1	COMP-SB03	RECUPERAÇÃO DE PORTÕES	PROPRI	M2	6,51	24,17	157,35
3.7.1.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	13,13	48,87	641,66
4	REFORMA NA ACADEMIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE						10.517,32
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						26,72
4.1.1	OUTROS ELEMENTOS						26,72
4.1.1.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,00	26,72	26,72
4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.462,52
4.2.1	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	6,00	74,86	449,16
4.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	14,53	116,24
4.2.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	12,41	99,28
4.2.4	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	12,41	99,28
4.2.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	174,64	698,56
4.3	PINTURA						8.438,71
4.3.1	PAREDES E FORROS						5.102,02
4.3.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	197,54	15,83	3.127,06
4.3.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,96	14,42	1.974,96
4.3.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						366,21
4.3.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,40	15,65	366,21
4.3.3	SUPERFÍCIE METÁLICAS						596,94
4.3.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,72	28,81	596,94
4.3.4	SUPERFÍCIES DE CONCRETO						2.373,54
4.3.4.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93,52	25,38	2.373,54
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS						589,37
4.4.1	OUTROS SERVIÇOS						589,37
4.4.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,06	48,87	589,37
5	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE DR PEDRO MAURICIO AGUIAR MELO						32.349,73
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.461,22
5.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.461,22
5.1.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,44	10,61	142,60
5.1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	70,97	18,58	1.318,62
5.2	PISOS						6.269,49
5.2.1	PISOS INTERNOS						6.269,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	70,97	82,41	5.848,64
5.2.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	70,97	5,93	420,85
5.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.646,75
5.3.1	INSTALAÇÕES METÁLICAS						4.646,75
5.3.1.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	13,44	345,74	4.646,75
5.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						498,20
5.4.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	12,41	49,64
5.4.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	12,41	99,28
5.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	174,64	349,28
5.5	PINTURA						19.107,54
5.5.1	PAREDES E FORROS						18.384,88
5.5.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	307,06	15,83	4.860,76
5.5.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	495,11	14,42	7.139,49
5.5.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	262,31	14,42	3.782,51
5.5.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	316,56	8,22	2.602,12
5.5.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						430,53
5.5.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	27,51	15,65	430,53
5.5.3	SUPERFICIES METALICAS						292,13
5.5.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,14	28,81	292,13
5.6	SERVIÇOS DIVERSOS						366,53
5.6.1	OUTROS SERVIÇOS						366,53
5.6.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	7,50	48,87	366,53
6	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE MARIA PAULINO DA SILVA MELO						21.910,90
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						133,69
6.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						133,69
6.1.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,60	10,61	133,69
6.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.356,32
6.2.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						4.356,32
6.2.1.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,60	345,74	4.356,32
6.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						448,56

07-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/02/2019



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	3,00	12,41	37,23
6.3.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	12,41	62,05
6.3.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	174,64	349,28
6.4	PINTURA						16.503,18
6.4.1	PAREDES E FORROS						15.220,21
6.4.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	243,02	15,83	3.847,01
6.4.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	582,30	14,42	8.396,77
6.4.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO)	SEINFRA	M2	206,41	14,42	2.976,43
6.4.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						525,84
6.4.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	15,65	525,84
6.4.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS						757,13
6.4.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,28	28,81	757,13
6.5	SERVIÇOS DIVERSOS						469,15
6.5.1	OUTROS SERVIÇOS						469,15
6.5.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	9,60	48,87	469,15
7	REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE SÃO JOÃO TEIXEIRA RODRIGUES						13.038,50
7.1	SERVIÇOS PPRELIMINARES						131,46
7.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						131,46
7.1.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,39	10,61	131,46
7.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.283,72
7.2.1	ESQUADRIAS METÁLICAS						4.283,72
7.2.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,39	345,74	4.283,72
7.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						523,02
7.3.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	12,41	74,46
7.3.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	12,41	99,28
7.3.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	174,64	349,28
7.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						894,07
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	524,68	524,68
7.4.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	19,09	57,27
7.4.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	78,03	156,06
7.4.4	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	78,03	156,06

Handwritten signatures and the number 08-72.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	PINTURA						6.942,33
7.5.1	PAREDES E FORROS						5.338,23
7.5.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	196,22	15,83	3.106,16
7.5.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO)	SEINFRA	M2	154,79	14,42	2.232,07
7.5.2	SUPERFÍCIE DE MADEIRA						150,24
7.5.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,60	15,65	150,24
7.5.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS						1.245,74
7.5.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,24	28,81	1.245,74
7.5.4	SUPERFÍCIES DE CONCRETO						208,12
7.5.4.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,20	25,38	208,12
7.6	SERVIÇOS DIVERSOS						263,90
7.6.1	OUTROS SERVIÇOS						263,90
7.6.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,40	48,87	263,90
8	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RAIMUNDO FERNANDES DE OLIVEIRA						15.305,38
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						26,66
8.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						26,66
8.1.1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	13,33	26,66
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.705,79
8.2.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	12,41	99,28
8.2.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	12,41	148,92
8.2.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	48,47	242,35
8.2.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	14,53	116,24
8.2.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	12,79	51,16
8.2.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	174,64	1.047,84
8.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						1.170,53
8.3.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	34,07	34,07
8.3.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	406,12	812,24
8.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	78,03	156,06
8.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	84,08	168,16
8.4	PINTURA						11.999,22
8.4.1	PAREDES E FORROS						8.368,38
8.4.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,72	15,83	2.686,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORROS)	SEINFRA	M2	175,12	14,42	2.525,23
8.4.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	384,00	8,22	3.156,48
8.4.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.309,91
8.4.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	83,70	15,65	1.309,91
8.4.3	SUPERFICIE METALICAS						2.320,93
8.4.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,56	28,81	2.320,93
8.5	SERVIÇOS DIVERSOS						403,18
8.5.1	OUTROS SERVIÇOS						403,18
8.5.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	8,25	48,87	403,18
9	PLACA DA OBRA						835,74
9.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,29	835,74
						VALOR ORÇAMENTO:	174.675,75
						VALOR BDI:	45.275,95
						VALOR TOTAL:	219.951,70

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 660.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

10-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



1.1.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12390000	9,63	1,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23900000	7,13	8,84
TOTAL MAO DE OBRA:					10,03
VALOR:					18,58
VALOR SEM ENCARGOS:					10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,55
VALOR COM ENCARGOS:					18,58
VALOR BDI (25.92%):					4,82
QUANTIDADE:					102,62
VALOR TOTAL:					1.906,68

1.1.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07080000	9,63	0,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70800000	7,13	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:					5,73
VALOR:					10,61
VALOR SEM ENCARGOS:					5,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,88
VALOR COM ENCARGOS:					10,61
VALOR BDI (25.92%):					2,75
QUANTIDADE:					8,82
VALOR TOTAL:					93,58

1.2.1.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32750000	9,63	12,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,21250000	7,13	15,78
TOTAL MAO DE OBRA:					28,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	45,14	0,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,41	0,48
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	292,23	292,23
TOTAL MATERIAL:					292,84
VALOR:					345,74

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

11-42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	321,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,34
VALOR COM ENCARGOS:	345,74
VALOR BDI (25.92%):	89,62
QUANTIDADE:	8,82
VALOR TOTAL:	3.049,43

1.3.1.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,06200000	9,63	10,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06200000	7,13	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:					17,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,87	38,36
TOTAL MATERIAL:					38,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	379,45	7,59
TOTAL SERVICO:					7,59

VALOR:	82,41
VALOR SEM ENCARGOS:	63,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,66
VALOR COM ENCARGOS:	82,41
VALOR BDI (25.92%):	21,36
QUANTIDADE:	102,62
VALOR TOTAL:	8.456,91

1.3.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17700000	9,63	1,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17700000	7,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					2,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,53	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,43

VALOR:	5,93
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,54

12-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

VALOR COM ENCARGOS: 5,93
 VALOR BDI (25.92%): 1,54
 QUANTIDADE: 102,62
 VALOR TOTAL: 608,54

1.4.1.1. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,26550000	9,76	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,00000000	7,61	7,61
TOTAL MATERIAL:					7,61

VALOR: 12,41
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,20
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,21
 VALOR COM ENCARGOS: 12,41
 VALOR BDI (25.92%): 3,22
 QUANTIDADE: 6,00
 VALOR TOTAL: 74,46

1.4.1.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,26550000	9,76	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	7,61	7,61
TOTAL MATERIAL:					7,61

VALOR: 12,41
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,20
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,21
 VALOR COM ENCARGOS: 12,41
 VALOR BDI (25.92%): 3,22
 QUANTIDADE: 12,00
 VALOR TOTAL: 148,92

1.4.1.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,65500000	7,84	20,82

13 172



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,65500000	9,76	25,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,21250000	7,13	15,78
TOTAL MAO DE OBRA:						62,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,27	15,24
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,21	1,21
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,56	6,56
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,73	0,87
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,65	7,95
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69	2,07
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,73	19,73
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,66	1,32
TOTAL MATERIAL:					58,88	

VALOR:	174,64
VALOR SEM ENCARGOS:	121,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	53,26
VALOR COM ENCARGOS:	174,64
VALOR BDI (25,92%):	45,27
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	523,92

1.5.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32750000	7,84	10,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32750000	9,63	12,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10625000	7,13	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:					31,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	48,68	0,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,97	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,41	0,51
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,71	0,71
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,42	1,42
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,17	3,17
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,12	1,12
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20

19-92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,06	2,47
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	4,63	5,56
TOTAL MATERIAL:						20,47
VALOR:						78,03
VALOR SEM ENCARGOS:						51,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,48
VALOR COM ENCARGOS:						78,03
VALOR BDI (25.92%):						20,23
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						234,09

1.5.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32750000	10,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32750000	12,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10625000	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:					31,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	0,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,62
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,13
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,25
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	1,25
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,05
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	1,16
TOTAL MATERIAL:					26,52

VALOR:	84,08
VALOR SEM ENCARGOS:	57,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,48
VALOR COM ENCARGOS:	84,08
VALOR BDI (25.92%):	21,79
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	252,24

1.6.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

15-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30975000	7,84	2,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35400000	9,64	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:					5,84	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,31	0,57
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,73	1,77
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,01	2,55
TOTAL MATERIAL:					5,01	

VALOR:	15,83
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	15,83
VALOR BDI (25.92%):	4,10
QUANTIDADE:	690,13
VALOR TOTAL:	10.924,76

1.6.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30975000	7,84	2,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35400000	9,64	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:					5,84	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,69	1,28
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,97	2,20
TOTAL MATERIAL:					3,60	

VALOR:	14,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	14,42
VALOR BDI (25.92%):	3,74
QUANTIDADE:	679,86
VALOR TOTAL:	9.803,58

1.6.1.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

15-92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30975000	7,84	2,43
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35400000	9,64	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:						5,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,28
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,20
TOTAL MATERIAL:					3,60

VALOR:	14,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	14,42
VALOR BDI (25,92%):	3,74
QUANTIDADE:	275,74
VALOR TOTAL:	3.976,17

1.6.1.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29205000	2,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13275000	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,10
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,16
TOTAL MATERIAL:					1,26

VALOR:	8,22
VALOR SEM ENCARGOS:	5,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	8,22
VALOR BDI (25,92%):	2,13
QUANTIDADE:	379,10
VALOR TOTAL:	3.116,20

1.6.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30975000	2,43
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35400000	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:					5,84

16 172



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,31	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,99	3,04
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,74	1,14
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:						4,83

VALOR:	15,65
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	15,65
VALOR BDI (25.92%):	4,06
QUANTIDADE:	92,82
VALOR TOTAL:	1.452,63

1.7.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88500000	9,63	8,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77000000	7,13	12,63
TOTAL MAO DE OBRA:						21,15

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	269,47	8,08
TOTAL SERVICO:						8,08

VALOR:	48,87
VALOR SEM ENCARGOS:	29,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,64
VALOR COM ENCARGOS:	48,87
VALOR BDI (25.92%):	12,67
QUANTIDADE:	13,00
VALOR TOTAL:	635,31

2.1.1.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07080000	9,63	0,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70800000	7,13	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,73

VALOR:	10,61
VALOR SEM ENCARGOS:	5,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,88

17-92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	10,61
VALOR BDI (25.92%):	2,75
QUANTIDADE:	6,72
VALOR TOTAL:	71,30

2.2.1.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32750000	9,63	12,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,21250000	7,13	15,78
TOTAL MAO DE OBRA:					28,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	45,14	0,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,41	0,48
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	292,23	292,23
TOTAL MATERIAL:					292,84

VALOR:	345,74
VALOR SEM ENCARGOS:	321,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,34
VALOR COM ENCARGOS:	345,74
VALOR BDI (25.92%):	89,62
QUANTIDADE:	6,72
VALOR TOTAL:	2.323,37

2.3.1. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26550000	9,76	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,61	7,61
TOTAL MATERIAL:					7,61

VALOR:	12,41
VALOR SEM ENCARGOS:	10,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,41
VALOR BDI (25.92%):	3,22
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	49,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/02/2019
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
	LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	
	HORÁRIO:	10HS00MIN	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	

2.3.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26550000	9,76	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,61	7,61
TOTAL MATERIAL:					7,61



VALOR:	12,41
VALOR SEM ENCARGOS:	10,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,41
VALOR BDI (25.92%):	3,22
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	99,28

2.3.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,65500000	7,84	20,82
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,65500000	9,76	25,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,21250000	7,13	15,78
TOTAL MAO DE OBRA:					62,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,27	15,24
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,21	1,21
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,56	6,56
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,73	0,87
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,65	7,95
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69	2,07
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,73	19,73
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,66	1,32
TOTAL MATERIAL:					58,88

VALOR:	174,64
VALOR SEM ENCARGOS:	121,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	53,26
VALOR COM ENCARGOS:	174,64



 19.72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

VALOR BDI (25.92%): 45,27
QUANTIDADE: 2,00
VALOR TOTAL: 349,28

2.4.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32750000	7,84	10,41
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32750000	9,63	12,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10625000	7,13	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:					31,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	48,68	0,08
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,97	1,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,41	0,51
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,71	0,71
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,42	1,42
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,17	3,17
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,12	1,12
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,06	2,47
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	4,63	5,56
TOTAL MATERIAL:					20,47

VALOR: 78,03
VALOR SEM ENCARGOS: 51,55
VALOR ENCARGOS (85.20%): 26,48
VALOR COM ENCARGOS: 78,03
VALOR BDI (25.92%): 20,23
QUANTIDADE: 2,00
VALOR TOTAL: 156,06

2.4.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32750000	7,84	10,41
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32750000	9,63	12,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10625000	7,13	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:					31,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,68	0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,97	1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,41	0,62
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,13	5,13
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24	1,24
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,25	9,25
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	7,56	1,25
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,73	2,05
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	4,64	1,16
TOTAL MATERIAL:						26,52

VALOR:	84,08
VALOR SEM ENCARGOS:	57,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,48
VALOR COM ENCARGOS:	84,08
VALOR BDI (25.92%):	21,79
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	168,16

2.5.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30975000	7,84	2,43
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35400000	9,64	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:						5,84

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,31	0,57
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49	0,12
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,73	1,77
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,01	2,55
TOTAL MATERIAL:						5,01

VALOR:	15,83
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	15,83
VALOR BDI (25.92%):	4,10
QUANTIDADE:	225,19
VALOR TOTAL:	3.564,76

2.5.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORROS) (M2)

22-92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30975000	7,84	2,43
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35400000	9,64	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:					5,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49	0,12
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,69	1,28
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,97	2,20
TOTAL MATERIAL:					3,60

VALOR:	14,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	14,42
VALOR BDI (25.92%):	3,74
QUANTIDADE:	178,98
VALOR TOTAL:	2.580,89

2.5.1.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29205000	9,64	2,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13275000	7,13	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,49	0,10
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,30	1,16
TOTAL MATERIAL:					1,26

VALOR:	8,22
VALOR SEM ENCARGOS:	5,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	8,22
VALOR BDI (25.92%):	2,13
QUANTIDADE:	198,58
VALOR TOTAL:	1.632,33

2.5.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30975000	7,84	2,43
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35400000	9,64	3,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

TOTAL MAO DE OBRA: 5,84

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL		L	0,04000000	11,31	0,45
I1100 ESMALTE SINTETICO		L	0,16000000	18,99	3,04
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		L	0,13000000	8,74	1,14
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,83

VALOR: 15,65

VALOR SEM ENCARGOS: 10,67

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,98

VALOR COM ENCARGOS: 15,65

VALOR BDI (25.92%): 4,06

QUANTIDADE: 13,44

VALOR TOTAL: 210,34

2.5.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,70800000	7,84	5,55
I2395 PINTOR		H	0,70800000	9,54	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL		L	0,03000000	11,31	0,34
I1100 ESMALTE SINTETICO		L	0,16000000	18,99	3,04
I1346 LIXA PARA FERRO		UN	0,30000000	1,17	0,35
I2293 ZARCÃO		L	0,12000000	18,00	2,16
TOTAL MATERIAL:					5,89

VALOR: 28,81

VALOR SEM ENCARGOS: 18,26

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,55

VALOR COM ENCARGOS: 28,81

VALOR BDI (25.92%): 7,47

QUANTIDADE: 88,28

VALOR TOTAL: 2.543,35

2.5.4.1. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,13275000	7,84	1,04
I2395 PINTOR		H	0,88500000	9,64	8,53

23-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

TOTAL MAO DE OBRA: 9,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	17,39	3,13
I1857 SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	18,08	4,52
TOTAL MATERIAL:					7,65

VALOR: 25,38
VALOR SEM ENCARGOS: 17,22
VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,16
VALOR COM ENCARGOS: 25,38
VALOR BDI (25.92%): 6,58
QUANTIDADE: 8,82
VALOR TOTAL: 223,85

2.6.1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88500000	9,63	8,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,77000000	7,13	12,63
TOTAL MAO DE OBRA:					21,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	269,47	8,08
TOTAL SERVICIO:					8,08

VALOR: 48,87
VALOR SEM ENCARGOS: 29,23
VALOR ENCARGOS (85.20%): 19,64
VALOR COM ENCARGOS: 48,87
VALOR BDI (25.92%): 12,67
QUANTIDADE: 8,00
VALOR TOTAL: 390,96

3.1.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12390000	9,63	1,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23900000	7,13	8,84
TOTAL MAO DE OBRA:					10,03

VALOR: 18,58
VALOR SEM ENCARGOS: 10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,55
VALOR COM ENCARGOS: 18,58

24-172



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

VALOR BDI (25.92%): 4,82
QUANTIDADE: 48,63
VALOR TOTAL: 903,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26550000	9,63	2,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65500000	7,13	18,94
TOTAL MAO DE OBRA:					21,50

VALOR: 39,80
VALOR SEM ENCARGOS: 21,50
VALOR ENCARGOS (85.20%): 18,30
VALOR COM ENCARGOS: 39,80
VALOR BDI (25.92%): 10,32
QUANTIDADE: 0,05
VALOR TOTAL: 1,99

3.2.1.1. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,32750000	7,84	10,41
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,21250000	9,63	21,30
TOTAL MAO DE OBRA:					31,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,18	3,66
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,12	10,68
I1893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	37,97	94,93
I2157 TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	5,66	15,57
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	245,46	245,46
TOTAL MATERIAL:					370,30

VALOR: 429,03
VALOR SEM ENCARGOS: 402,01
VALOR ENCARGOS (85.20%): 27,02
VALOR COM ENCARGOS: 429,03
VALOR BDI (25.92%): 111,20
QUANTIDADE: 0,45
VALOR TOTAL: 193,06

3.3.1. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

25,572



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,23900000	9,63	11,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23900000	7,13	8,84
TOTAL MAO DE OBRA:						20,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,87	38,36
TOTAL MATERIAL:					38,36	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	379,45	7,59
TOTAL SERVICO:					7,59	

VALOR:	87,90
VALOR SEM ENCARGOS:	66,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,18
VALOR COM ENCARGOS:	87,90
VALOR BDI (25.92%):	22,78
QUANTIDADE:	23,84
VALOR TOTAL:	2.095,54

3.3.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17700000	9,63	1,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17700000	7,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					2,96	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,53	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,43	

VALOR:	5,93
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	5,93
VALOR BDI (25.92%):	1,54
QUANTIDADE:	23,84
VALOR TOTAL:	141,37

3.3.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	10,81	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22	

26 572



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,70800000	9,63	6,82
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61950000	9,63	5,96
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26550000	9,63	2,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97350000	7,13	6,94
TOTAL MAO DE OBRA:					22,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,18	0,20
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	48,68	1,95
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,93	5,31
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,61	14,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,41	7,12
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	61,73	5,56
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,20
TOTAL MATERIAL:					34,95

VALOR:	76,56
VALOR SEM ENCARGOS:	57,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,11
VALOR COM ENCARGOS:	76,56
VALOR BDI (25.92%):	19,84
QUANTIDADE:	7,50
VALOR TOTAL:	574,20

3.4.1.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,06200000	9,63	10,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06200000	7,13	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:					17,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,87	38,36
TOTAL MATERIAL:					38,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	379,45	7,59
TOTAL SERVICO:					7,59

VALOR:	82,41
VALOR SEM ENCARGOS:	63,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,66
VALOR COM ENCARGOS:	82,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

VALOR BDI (25.92%): 21,36
QUANTIDADE: 48,63
VALOR TOTAL: 4.007,60

3.4.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17700000	9,63	1,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17700000	7,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					2,96

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	0,43
TOTAL MATERIAL:				0,43

VALOR: 5,93
VALOR SEM ENCARGOS: 3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,54
VALOR COM ENCARGOS: 5,93
VALOR BDI (25.92%): 1,54
QUANTIDADE: 48,63
VALOR TOTAL: 288,38

3.5.1. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26550000	9,76	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,61
TOTAL MATERIAL:				7,61

VALOR: 12,41
VALOR SEM ENCARGOS: 10,20
VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,21
VALOR COM ENCARGOS: 12,41
VALOR BDI (25.92%): 3,22
QUANTIDADE: 6,00
VALOR TOTAL: 74,46

3.5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26550000	9,76	2,59

28-71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

TOTAL MAO DE OBRA: 2,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,61
TOTAL MATERIAL:					7,61

VALOR: 12,41
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,20
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,21
 VALOR COM ENCARGOS: 12,41
 VALOR BDI (25.92%): 3,22
 QUANTIDADE: 10,00
 VALOR TOTAL: 124,10

3.5.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,65500000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,65500000	9,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,21250000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					62,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,27
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,21
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,56
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,73
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,65
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,73
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,66
TOTAL MATERIAL:					58,88

VALOR: 174,64
 VALOR SEM ENCARGOS: 121,38
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 53,26
 VALOR COM ENCARGOS: 174,64
 VALOR BDI (25.92%): 45,27
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR TOTAL: 349,28

29-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



3.6.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30975000	7,84	2,43
I2395 PINTOR	H	0,35400000	9,64	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:				5,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	11,31	0,57
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,49	0,12
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000000	14,73	1,77
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	15,01	2,55
TOTAL MATERIAL:				5,01

VALOR:	15,83
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	15,83
VALOR BDI (25,92%):	4,10
QUANTIDADE:	169,72
VALOR TOTAL:	2.686,67

3.6.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30975000	7,84	2,43
I2395 PINTOR	H	0,35400000	9,64	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:				5,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,49	0,12
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,69	1,28
I2096 TINTA LATEX	L	0,17000000	12,97	2,20
TOTAL MATERIAL:				3,60

VALOR:	14,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	14,42
VALOR BDI (25,92%):	3,74
QUANTIDADE:	175,12
VALOR TOTAL:	2.525,23

30-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



3.6.1.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (MURO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29205000	9,64	2,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13275000	7,13	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,49	0,10
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,30	1,16
TOTAL MATERIAL:					1,26

VALOR:	8,22
VALOR SEM ENCARGOS:	5,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	8,22
VALOR BDI (25.92%):	2,13
QUANTIDADE:	328,70
VALOR TOTAL:	2.701,91

3.6.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30975000	7,84	2,43
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35400000	9,64	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:					5,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,31	0,45
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,99	3,04
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,74	1,14
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,83

VALOR:	15,65
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	15,65
VALOR BDI (25.92%):	4,06
QUANTIDADE:	83,70
VALOR TOTAL:	1.309,90

3.6.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		28/02/2019
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	
HORÁRIO:	10HS00MIN	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,70800000	7,84	5,55
12395 PINTOR	H	0,70800000	9,64	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:				12,37

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	11,31	0,34
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	18,99	3,04
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,17	0,35
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	18,00	2,16
TOTAL MATERIAL:				5,89

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	18,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (25.92%):	7,47
QUANTIDADE:	80,56
VALOR TOTAL:	2.320,93

3.7.1.1. COMP-SB03 - RECUPERAÇÃO DE PORTÕES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,63720000	9,63	6,13
12543 SERVENTE	H	0,53100000	7,13	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:				9,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11920 TALA DE AJUSTE	UN	4,00000000	0,24	0,96
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,61	4,83
TOTAL MATERIAL:				5,79

VALOR:	24,17
VALOR SEM ENCARGOS:	15,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	24,17
VALOR BDI (25.92%):	6,26
QUANTIDADE:	6,51
VALOR TOTAL:	157,35

3.7.1.2. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,88500000	9,63	8,52

32-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77000000	7,13	12,63
TOTAL MAO DE OBRA:						21,15

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	269,47	8,08
TOTAL SERVICIO:					8,08

VALOR:	48,87
VALOR SEM ENCARGOS:	29,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,64
VALOR COM ENCARGOS:	48,87
VALOR BDI (25.92%):	12,67
QUANTIDADE:	13,13
VALOR TOTAL:	641,66

4.1.1.1. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30975000	7,84	2,43
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30975000	9,63	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:					5,41

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,97	1,00
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,02	15,70
TOTAL MATERIAL:					16,70

VALOR:	26,72
VALOR SEM ENCARGOS:	22,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,61
VALOR COM ENCARGOS:	26,72
VALOR BDI (25.92%):	6,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26,72

4.2.1. C1675 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70800000	7,84	5,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70800000	9,76	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:					12,46

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,77	31,77
I1474 LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	1,00000000	20,02	20,02

Handwritten signatures and the number 33-72.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



TOTAL MATERIAL:	51,79
<hr/>	
VALOR:	74,86
VALOR SEM ENCARGOS:	64,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,61
VALOR COM ENCARGOS:	74,86
VALOR BDI (25.92%):	19,40
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	449,16

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

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25665000	7,84	2,01
I2312	ELETRICISTA	H	0,25665000	9,76	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					4,51

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	6,16
TOTAL MATERIAL:				6,16

VALOR:	14,53
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	14,53
VALOR BDI (25.92%):	3,77
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	116,24

4.2.3. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,26550000	9,76	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,00000000	7,61
TOTAL MATERIAL:				7,61

VALOR:	12,41
VALOR SEM ENCARGOS:	10,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,41
VALOR BDI (25.92%):	3,22
QUANTIDADE:	8,00

34-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/02/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DA ACADEMIA DA SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
LOCAL CERTAME:	Rua Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
HORÁRIO:	10HS00MIN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1202.01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

VALOR TOTAL: 99,28

4.2.4. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26550000	9,76	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,61	7,61
TOTAL MATERIAL:					7,61

VALOR: 12,41

VALOR SEM ENCARGOS: 10,20

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,21

VALOR COM ENCARGOS: 12,41

VALOR BDI (25.92%): 3,22

QUANTIDADE: 8,00

VALOR TOTAL: 99,28

4.2.5. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,65500000	7,84	20,82
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,65500000	9,76	25,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,21250000	7,13	15,78
TOTAL MAO DE OBRA:					62,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,27	15,24
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,21	1,21
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,56	6,56
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,73	0,87
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,65	7,95
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69	2,07
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,73	19,73
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,66	1,32
TOTAL MATERIAL:					58,88

VALOR: 174,64

VALOR SEM ENCARGOS: 121,38

VALOR ENCARGOS (85.20%): 53,26

35-72